

Pulizia e disinfezione	1162
Salviette.....	1162
liquido.....	1163
per strumenti.....	1166
Attrezzi per pulizia	1174
Salviette asciutte.....	1174
Asciugamani e dispenser.....	1178
Tamponi / Cotone.....	1179
Attrezzature per la pulizia.....	1180
Spazzole.....	1182
Pennelli.....	1183
Scolavetreria.....	1184
Bagni ad ultrasuoni	1185
Bagni.....	1185
Concentrati per ultrasuoni.....	1193
Pulitori-disinfettanti	1194
Lavatrici.....	1195
Accessori.....	1196
Autoclavi-Sterilizzatori	1197
Autoclavi.....	1197
Accessori.....	1206
Confezione sterile.....	1209

1

1 2 LLG - Bidone dispensatore Wiper Bowl® Safe & Clean per salviette

La soluzione economica "a blocchi" per una disinfezione e pulizia completa delle aree sensibili nelle industrie medicali e alimentari. Può essere riempita con tutti gli agenti disinfettanti e pulenti disponibili in commercio. La fine struttura perforata dei panni Multitex® assicura una distribuzione superficiale uniforme del disinfettante. Queste salviette sono anche adatte alla pulizia di superfici grossolanamente sporche. Facilmente maneggiabili grazie allo strappo perforato. Dopo la pulizia il coperchio può essere chiuso ed i panni restano umidificati per più di 30 giorni, assicurando una pulizia e disinfezione costante.

LLG Bidone dispensatore Wiper Bowl® Safe & Clean:

Vuoto. Per 1 rotolo di Multitex DR. In plastica, diam. circa 21 cm, richiudibile e riutilizzabile.

LLG- Salviette pulenti Multitex® DR:

Panno viscoso per bidone Wiper Bowl® Safe & Clean.

Bianco, fine, resistente allo strappo, assorbente e senza residui.

Dimensioni: 300mm x 320mm

1 rotolo da 90 strappi.

Da ordinare separatamente.

2


Tipo	Pz./Cf.	Codice
LLG - Bidone dispensatore	1	9.413 216
LLG - Tessuto per pulizia Multitex® DR	1	9.413 215

3

3 Sistema di erogazione neoform® wiper RTF

NEW

Sistema di erogazione di salviette monouso in pile da utilizzare con disinfettanti per superfici. Pulizia e disinfezione di superfici, elettrodomestici, dispositivi ed apparecchiature mediche in combinazione con disinfettanti per superfici Dr. Weigert idonei.

Dr. Weigert

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Secchio con 115 salviette per rotolo	8	4.672 079

4

4 Salviette HBV Meliseptol®

Pronte all'uso, tessuti disinfettanti con alcol, 145 x 200 mm.

B. Braun Deutschland

- Per piccole superfici resistenti all'alcol
- Attive in 1 minuto
- Rimozione individuale igienica dalla pratica scatola dispenser
- Testate dermatologicamente

Questo prodotto è un disinfettante contenente biocidi. Si prega di informarsi sulla sua disponibilità e sulle relative informazioni legali.


Pericolo

Frase H: H226|H318|H336

Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice
100 salviette, barattolo dispensatore	100	9.191 272
100 salviette, ricarica	100	6.800 451

5

5 Salviette Flow Fresh

NEW

Salviette pronte all'uso per disinfezione delicata e pulizia di dispositivi medici, inventario medico e superfici di tutti i tipi in aree dedicate ai pazienti. Le salviette possono essere rimosse individualmente dalla pratica confezione con coperchio richiudibile.

Unigloves

Dimensione della salvietta 20 x 22 cm


Attenzione

Frase H: H226

Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice
Confezione da 100 salviette	100	6.312 125

1 2 Salviette per disinfezione Bacillo® Tissue/Bacillo® AF Tissue

Salviette imbevute con soluzione Bacillo® AF e pronte all'uso con ampio range di effetti, ad es. fungicida, tuberculocida e micobattericida.

Hartmann

- Ampia compatibilità con superfici resistenti all'alcool
- Prive di aldeidi, coloranti e profumo
- Buona bagnatura ed asciugatura rapida
- Conformi VAH per aree di rischio

Questo prodotto è un disinfettante contenente biocidi. Si prega di informarsi sulla sua disponibilità e sulle relative informazioni legali.

**Attenzione**

Frases H: H226|H319

Tipo	Lungh. mm	Largh. mm	Contenuto confezione	Durata	Pz./Cf.	Codice
Salviette Bacillo®	225	139	Dispenser da 100 salviette	3 mesi	1	6.232 040
Salviette Bacillo®	225	139	Sacchetto ricarica da 100 salviette	3 mesi	1	6.237 958
Salviette Bacillo® AF	200	180	Flowpack da 80 salviette	28 giorni	80	7.670 865



3 Disinfettante spray Meliseptol®

- Disinfettante alcolico pronto all'uso per tutti i dispositivi medici non invasivi come sedie per visita, letti ospedalieri, attrezzature per sala operatoria ed altri tipi di superfici.
- Altamente efficiente basato su una concentrazione di alcol di medio livello - attiva entro 1 minuto
- Prestazioni di pulizia migliorate, anche su superfici metalliche brillanti
- Senza ingredienti aggiuntivi antimicrobici (come aldeidi, QAC)
- Odore piacevole, simile al limone
- Veloce e completo spettro di attività che include Micobatteri e virus non capsulati come Rota-, Adeno-, così come Norovirus (MNV)ation

B. Braun Deutschland

Utilizzare i disinfettanti in modo sicuro. Leggere sempre le informazioni sull'etichetta e sul prodotto prima dell'uso.

Questo prodotto è un disinfettante contenente biocidi. Si prega di informarsi sulla sua disponibilità e sulle relative informazioni legali.

**Attenzione**

Frases H: H226

Tipo	Capacità ml	Pz./Cf.	Codice
Flacone spray manuale	250	1	9.191 292
Flacone spray manuale senza vaporizzatore*	1000	1	9.191 293
Vaporizzatore per flacone da 1000 ml		1	9.191 268
Tanica	5000	1	9.191 295

*Vaporizzatore spray per bottiglia da 1000ml - da ordinare separatamente

4 Disinfettante Meliseptol® rapid, spray ad azione rapida

Meliseptol® rapid è un disinfettante ad azione rapida, pronto all'uso per apparecchiature mediche, sale operatorie e letti d'ospedale. E' privo di aldeidi e alchilammine. Agisce nell'arco di un minuto come battericida, tuberculocida, fungicida (comprese le muffe), contro HBV, HIV, Rotavirus, Adenovirus e Vaccinia virus.

B. Braun Deutschland

Questo prodotto è un disinfettante contenente biocidi. Si prega di informarsi sulla sua disponibilità e sulle relative informazioni legali.

**Pericolo**

Frases H: H226|H318|H336

Tipo	Capacità ml	Pz./Cf.	Codice
Bottiglia spray	250	1	9.191 036
Bottiglia dosatrice	250	1	9.191 037
Flacone spray senza vaporizzatore*	1000	1	9.191 038
Vaporizzatore per bottiglia da 1000 ml		1	9.191 268
Tanica	5000	1	9.191 040

*Per bottiglia spray 1000ml - ordinare la testa vaporizzatrice separatamente



Pulizia e disinfezione/liquido

1


1 Disinfettante spray ad azione rapida Bacillol® AF

Disinfettante alcolico con piena efficacia per superfici ed dispositivi resistenti all'alcool con tempi di esposizione ed asciugatura rapidi.

Hartmann

- Soluzione pronta all'uso
- Effetto rapido
- Elevata compatibilità con il materiale
- Senza aldeidi, coloranti e profumo
- Buona bagnatura

Questo prodotto è un disinfettante contenente biocidi. Si prega di informarsi sulla sua disponibilità e sulle relative informazioni legali.


Pericolo

Frase H: H226|H318|H336

Tipo	Capacità ml	Pz./Cf.	Codice
Flacone	50	1	7.637 244
Flacone	1000	1	6.239 263
Tanica	5000	1	6.263 817

Sono disponibili online le Informazioni per l'ordinazione di tutti gli articoli sopra descritti e di altri articoli.

2


2 Disinfettante per superfici neoform® Rapid

NEW
Dr. Weigert

Soluzione a base alcolica per la disinfezione di superfici di dispositivi medici, superfici nell'area di laboratorio, nonché superfici ed attrezzature in ambito farmaceutico e cosmetico. Applicazione: metodo di pulizia. VAH elencato ed incluso nell'elenco dei disinfettanti IHO.


Attenzione

Frase H: H226|H319|H336

Tipo	Capacità ml	Pz./Cf.	Codice
Bottiglia	750	1	6.274 227

3


3 Disinfettante per superfici Pursept®-A Xpress

Schülke & Mayr GmbH

Pursept®-A Xpress è una soluzione pronta all'uso per rapida disinfezione e pulizia di superfici e strumenti (es. strumenti per liquid handling). Agisce in soli 15 secondi, perfino su superfici asciutte. Testata secondo DGHM e conforme RKI. Dermatologicamente testata per tolleranza della cute. Priva di aldeidi.

Per uso a norme RKI, applicare bene la soluzione di Pursept® -A Xpress su una salvietta monouso. Quindi strofinare bene l'area da disinfettare con il tessuto umido. Assicurarsi di detergere completamente dappertutto. La superficie deve rimanere umida durante l'intera operazione.

Utilizzare i disinfettanti in modo sicuro. Leggere sempre le informazioni sull'etichetta e sul prodotto prima dell'uso.

Questo prodotto è un disinfettante contenente biocidi. Si prega di informarsi sulla sua disponibilità e sulle relative informazioni legali.


Attenzione

Frase H: H226|H319

Contenuto per 100 g:

55 g etanolo, 0.03 g N-alcil aminopropil glicina; coadiuvanti

Disinfezione superfici:

Batteri e funghi con basso stress organico con direttive meccaniche conformi alle direttive DGHM/VAH*:

15 secondi

Limitata efficacia virucida** (inclusi HIV, HBV, HCV):

15 secondi

Efficacia contro TbB:

30 secondi

Liquido:

incolore, trasparente

Densità:

 circa. 0,9 g/cm³

Valore pH:

circa. 7.5

Tipo	Capacità Litri	Pz./Cf.	Codice
Flacone spray a pompa (senza tappo spray)	1	1	9.192 567
Tanica	5	1	9.192 568
Tappo spray		1	9.192 566

*Testato secondo metodo standard DGHM di disinfezione delle superfici. Ultima versione 9/1/2001

**Come raccomandato dall'Istituto-Robert-Koch (RKI), ultima versione 01/2004

1 Disinfettante concentrato per superfici, Pursept® AF

Per superfici di lavoro ed apparecchiature resistenti all'alcool, in laboratori microbiologici e medici. Pulisce e disinfetta pavimenti, pareti e strumenti con una sola applicazione. Efficace contro batteri, funghi e virus, in particolare epatite B e HIV. Testato e certificato secondo le direttive di DGHM. Particolarmente delicato sulle superfici e sulla cute, ed ha una fragranza fresca e piacevole. Utilizzare i disinfettanti in modo sicuro. Leggere sempre le informazioni sull'etichetta e sul prodotto prima dell'uso.

Schülke & Mayr GmbH

Questo prodotto è un disinfettante contenente biocidi. Si prega di informarsi sulla sua disponibilità e sulle relative informazioni legali.



Pericolo

Frase H: H302|H314|H400

Contenuto per 100 g:

12,5 g didecil-dimetil-ammonio cloruro
< 5% NTA
<5% tensioattivi non ionici- agente ausiliario
1,5 g (aminopropil)-laurilamina, coadiuvanti

Efficacia microbiologica/Concentrazione d'utilizzo

Disinfezione superfici:

Batteri e funghi secondo DGHM: 0,25%/4 ore, 0,5%/60 min., 1%/30 min.
2%/15 min

Inibizione virus epatite B/HIV entro i valori DGHM:

Inibizione Rotavirus umani: 1%/15 min

Concentrazione per TbB: 0,25%/2 min

liquido: 2%/60 min.

densità: chiaro, verde

valore pH (all'1%): ca. 1 g/ml

ca. 10

Tipo	Capacità Litri	Pz./Cf.	Codice
Flacone	2	1	9.192 569
Tanica	5	1	9.192 570



2 Decontaminante molecolare per superfici BioProducts™ RNase AWAY™

Elimina DNA ed RNA se indesiderati da vetreria e plastica senza influire sui successivi campioni di DNA

Thermo Scientific

Degrada il DNA più velocemente e più efficacemente dell'autoclavaggio.

- Adatto per scatole di gel, pipette, piani di lavoro, termociclatori ed altre apparecchiature
- Utilizzare prima di eseguire PCR o di lavorare con DNA per avere un'area di lavoro priva di DNA
- Basta applicare il prodotto pronto all'uso sulla superficie per decontaminarla, poi asciugare o risciacquare

Questo prodotto è un disinfettante contenente biocidi. Si prega di informarsi sulla sua disponibilità e sulle relative informazioni legali.



Pericolo

Frase H: H314|H318

Capacità ml	Confezione	Pz./Cf.	Codice
250	bottiglia	1	6.225 974
475	bottiglia spray	1	6.227 799
1000	bottiglia	1	6.206 320



3 Decontaminante per Superfici DNA AWAY™

Elimina DNA e DNase non desiderati da vetreria e plastica, senza alcun effetto successivo sui campioni di DNA.

Thermo Scientific

Degrada il DNA in modo più rapido ed efficace rispetto all'autoclavaggio.

Questo prodotto è un disinfettante contenente biocidi. Si prega di informarsi sulla sua disponibilità e sulle relative informazioni legali.

Tipo	Capacità ml	Confezione	Pz./Cf.	Codice
MBP DNA Away™	250	Fiasca	1	6.228 401





1 DISINFETTANTE Helipur® H plus N per materiale termosensibile

Liquido concentrato, privo di formaldeide, per la disinfezione di endoscopi flessibili, accessori per anestesia, articoli in gomma e plastica.

B. Braun Deutschland

- Adatto anche per disinfettare metalli, vetri e ceramiche.
- Agisce contro i batteri, compresi T.B.-B, spore, funghi, virus lipofili, inclusi Hepatite-B e HIV, Cocksackievirus, Adenovirus e Vaccinia virus.
- Utilizzabile anche nei bagni a ultrasuoni.
- Senza formaldeide.
- Certificati di compatibilità con i materiali sono disponibili dai maggiori produttori.

Utilizzare attentamente i disinfettanti. Leggere sempre le informazioni sull'etichetta e sul prodotto prima dell'uso.

Questo prodotto è un disinfettante contenente biocidi. Si prega di informarsi sulla sua disponibilità e sulle relative informazioni legali.



Pericolo

Frase H: H302+H332|H314|H317|H334|H335|H412

Concentrazione d'utilizzo: 1,5 % per 15 min = 15 ml per 1 l acqua
1,0 % per 60 min = 10 ml per 1 l acqua

Tipo	Capacità ml	Pz./Cf.	Codice
Flacone dosatore	1000	1	9.191 277
Tanica	5000	1	9.191 278



2 Detergente disinfettante per strumenti Mucocit® T

Soluzione con una fresca fragranza ed azione detergente particolarmente efficace.

Schülke & Mayr GmbH

Disinfetta in soli 5 minuti grazie alla formula Active-Power-PLUS. Ideale per apparecchi sensibili, grazie ad una tolleranza unica per i materiali. Mucocit® T è utilizzata per pulizia manuale degli strumenti in ammollo o in bagno ad ultrasuoni. Utilizzare attentamente i disinfettanti. Leggere sempre le informazioni sull'etichetta e sul prodotto prima dell'uso.

Questo prodotto è un disinfettante contenente biocidi. Si prega di informarsi sulla sua disponibilità e sulle relative informazioni legali.



Pericolo

Frase H: H302|H314|H317|H334|H373|H410

Composizione per 100 g:

3,9 g dodecil-dimetil-ammonio cloruro,
4,5 g Alchilpropilendiamina - 1,5-guanidinioacetato
2 g di-aminopropil-laurilammina 2.8 g laurilpropilendiamina,
5-15% tensidi surfactanti non-ionici, agenti ausiliari

Efficacia microbiologica/concentrazione d'uso:

DGHM/VAH*batteri e funghi così come tubercolicida e myobattericida con alto stress organico:

1%/60 min., 2%/30 min., 3%/15 min.

Efficacia limitata antivirus** (compreso HIV, HBV, HCV):

1%/5 min.

Inattivazione di rotavirus:

2%/5 min.

Dati chimico-fisici:

Liquido:

blu, trasparente

Densità:

ca. 1 g/ml

valore pH(1%, 20 °C):

ca. 10,5

Tipo	Capacità Litri	Pz./Cf.	Codice
Tanica	5	1	9.192 551

*Testato in accordo con i metodi DGHM di disinfezione delle superfici. Ultima versione : 09/1/2001

**Come raccomandato dall'istituto Robert-Koch (RKI). Ultima versione 01/2004

Sono disponibili online le Informazioni per l'ordinazione di tutti gli articoli sopra descritti e di altri articoli.

1 Detergente universale, neodisher® LaboClean A 8

Detergente universale alcalino per pulizia automatizzata di vetreria da laboratorio ed altri utensili da laboratorio, in polvere.

Dr. Weigert

Applicabile universalmente, con eccellenti prestazioni di pulizia e capacità di rimozione dello sporco. Rimuove sangue, siero, residui di cibo, farmaci, vernici, smalti, gelatine ed altri residui organici. Privo di tensioattivi.



Pericolo

Frase H: H290|H314|H318|H411|H335

Tipo	Capacità kg	Pz./Cf.	Codice
Bottiglia	1	1	9.192 404
Secchio	10	1	9.192 403
Secchio	25	1	9.192 401

1



2 Detergente speciale, neodisher® LaboClean GK

Detersivo in polvere leggermente alcalino, con cloro attivo, per pulizia di vetreria da laboratorio e altri apparecchi. Senza tensioattivi.

Dr. Weigert

Particolarmente indicato per la pulizia automatica di vetreria per colture cellulari e tissutali nel campo della microbiologia e medicina nucleare come in laboratori di isotopi. Rimuove residui di campioni di colture, residui di contaminazioni radioattive, cellule e colture tissutali, colori organici e contaminazioni da pigmenti. Facile da risciacquare.



Attenzione

Frase H: H315|H319|H335|H411

Tipo	Capacità kg	Pz./Cf.	Codice
Secchio	10	1	9.192 415

2



3 Detergente speciale, neodisher® LaboClean LA

Detergente ad elevata intensità alcalina per pulizia automatizzata di vetreria ed altri utensili da laboratorio, in polvere.

Dr. Weigert

Con forte azione emulsionante, disperdente ed antischiuma. Particolarmente adatto per la rimozione di grasso, olio, resine e paraffina. Privo di agenti ossidanti.



Pericolo

Frase H: H290|H314|H318|H335

Tipo	Capacità kg	Pz./Cf.	Codice
Secchio	3	1	9.192 418

3



4 Detergente speciale, neodisher® MA

Detergente leggermente alcalino per trattamento automatizzato di strumenti chirurgici, materiali per anestesia ed altri utensili medici tecnologici, in polvere.

Dr. Weigert

Eccellente azione detergente e compatibilità con i materiali. Privo di agenti ossidanti.



Pericolo

Frase H: H314|H318|H335

Tipo	Capacità kg	Pz./Cf.	Codice
Bottiglia	1	1	9.192 406
Secchio	10	1	9.192 405

4



1


1 Detergente speciale, neodisher® LaboClean UW

Detersivo in polvere, leggermente alcalino, per lavaggio in lavavetriere di strumenti e vetreria da laboratorio. Privo di fosfati.

Dr. Weigert

Particolarmente adatto per la pulizia automatica di vetreria e utensili in laboratori per analisi delle acque, in istituti sierologici e nelle industrie di fosfati, dove residui di composti di fosforo falserebbero il risultato analitico. Privo di fosfati.


Pericolo

Frase H: H314|H318|H335

Tipo	Capacità kg	Pz./Cf.	Codice
Secchio	10	1	9.192 445

2


2 Detergente speciale, neodisher® LaboClean F

Detergente ad elevata intensità alcalina per pulizia automatizzata di vetreria ed altri utensili da laboratorio, in polvere.

Dr. Weigert

Con eccellenti prestazioni pulenti. Particolarmente adatto per la rimozione di resine, coloranti organici e residui di pennarello. Buona azione complessante e disperdente. Privo di fosfati, tensioattivi ed agenti ossidanti.


Pericolo

Frase H: H290|H314|H335

Tipo	Capacità kg	Pz./Cf.	Codice
Secchio	3	1	9.192 387

3


3 Detergente per pulizia ProCare Lab 11 AP

Polvere alcalina, priva di fosfati. Protezione dei materiali e buone prestazioni di pulizia su terreni inorganici ed organici.

Miele

Adatto per: Acciaio inossidabile, vetreria da laboratorio, ceramiche, plastiche compatibili (PE, PP PVDF, PTFE)
Non adatto per: Leghe leggere e materiali non-ferrosi, alluminio, alluminio anodizzato.


Pericolo

Frase H: H314|H335

Tipo	Capacità kg	Pz./Cf.	Codice
Secchio	10	1	6.281 512

4


4 Detergente speciale, neodisher® FA

Detergente alcalino "Classico", liquido, concentrato, per il trattamento automatico di strumenti termostabili e termolabili.

Dr. Weigert

Eccellente azione pulente e compatibilità con i materiali. Esente da tensioattivi ed agenti ossidanti.


Pericolo

Frase H: H314|H318|H290

Tipo	Capacità	Pz./Cf.	Codice
Tanica	5 L	1	9.192 435
Tanica	10 L	1	9.192 431
Tanica	25 kg	1	9.192 434

1 Detergente universale neodisher® LaboClean FLA

Detergente universale alcalino per pulizia automatizzata di vetreria e altri utensili da laboratorio, concentrato liquido.

Dr. Weigert

Applicabile universalmente. Con eccellenti prestazioni di pulizia. Rimuove olii ostinati ed altri residui organici. Privo di tensioattivi, composti del fosforo ed agenti ossidanti.



Pericolo

Frase H: H290|H302|H314

Tipo	Capacità	Pz./Cf.	Codice
Tanica	5 L	1	9.192 446
Tanica	10 L	1	9.192 447
Tanica	25 L	1	9.192 448

1



2 Detergente speciale, neodisher® LaboClean FM

Forte detergente alcalino ad azione altamente emulsionante e disperdente, liquido concentrato.

Dr. Weigert

Particolarmente adatto per la rimozione di olio, grasso, resine e paraffina nonché coloranti organici. Privo di fosfati e agenti ossidanti.



Pericolo

Frase H: H290|H314

Tipo	Capacità	Pz./Cf.	Codice
Tanica	5 l	1	7.654 947

2



3 Detergente speciale, neodisher® LaboClean FT

Detersivo alcalino liquido concentrato, per la pulizia in lavavetrerie di vetreria ed altri utensili da laboratorio. Adatto specialmente per la pulizia senza residui di bottiglie in vetro per farmacia, flaconi per fleboclisi, vetreria per colture cellulari e tissutali ed utensili per microbiologia e medicina nucleare. Rimuove residui di colture, sangue, proteine, contaminazioni radioattive, residui di cellule e colture tissutali oltre ad altri residui organici. Con azione ossidante, senza tensioattivi.

Dr. Weigert



Pericolo

Frase H: H290|H314|H400|H411

Tipo	Capacità	Pz./Cf.	Codice
Tanica	5 kg	1	6.261 212
Tanica	12	1	9.192 436
Tanica	25	1	9.192 437

3



4 Detergente speciale, neodisher® N

Detersivo acido liquido senza tensioattivi. Da impiegare per la neutralizzazione di residui alcalini o per la rimozione di calce o altri depositi solubili in acido.

Dr. Weigert

Per la neutralizzazione di residui alcalini oltre che per il prelavaggio acido di vetreria da laboratorio. Residui di limone ed altri residui solubili in acido, possono essere rimossi facilmente. Facile da risciacquare. A base di acido fosforico. Senza tensioattivi.



Pericolo

Frase H: H314|H318|H290

Tipo	Capacità	Pz./Cf.	Codice
Bottiglia	1 L	1	9.192 422
Tanica	5 L	1	9.192 421
Tanica	12 kg	1	9.192 420

4



Sono disponibili online le Informazioni per l'ordinazione di tutti gli articoli sopra descritti e di altri articoli.

1


1 Detergente speciale, neodisher® Z

Detergente e neutralizzante acido, liquido, concentrato, per il lavaggio automatico di vetreria da laboratorio e di altri utensili.

Dr. Weigert

Per la neutralizzazione di residui alcalini e per rimuovere residui solubili negli acidi nei laboratori nei quali eventuali residui di fosfati, azoto o tensioattivi, possono falsare i risultati delle analisi e dove è necessaria una delicatezza speciale sui materiali. A base di acidi organici. Privo di tensioattivi e fosfati.


Attenzione

Frase H: H319

Tipo	Capacità	Pz./Cf.	Codice
Flacone	1 l	1	9.192 426
Tanica	5 l	1	9.192 425
Tanica	10 l	1	9.192 427
Tanica	20 l	1	9.192 428

2


2 Detergente speciale, neodisher® LM 3

Detersivo alcalino liquido concentrato per il lavaggio e il pre-lavaggio manuale della vetreria da laboratorio, oltre al lavaggio in lavavetriere speciali di pipette e viscosimetri.

Dr. Weigert

Adatto particolarmente per la pulizia di vetreria da laboratorio in laboratori di acque, fosfati e metalli ed in laboratori dove si eseguono analisi enzimatiche e sierologiche. Non schiumoso e senza fosfati.


Pericolo

Frase H: H314|H318|H290

Tipo	Capacità Litri	Pz./Cf.	Codice
Tanica	10	1	9.192 441

Sono disponibili online le Informazioni per l'ordinazione di tutti gli articoli sopra descritti e di altri articoli.

3


3 Detergente speciale, neodisher® MediClean forte

Detergente alcalino liquido concentrato, universale, per il lavaggio manuale e in lavavetriere di strumenti termostabili e termolabili.

Dr. Weigert

Eccellente compatibilità con i materiali, universalmente applicabile. Rimuove realmente residui di sangue secco e denaturato. Evita la ri-deposizione di proteine. Contiene alcali e tensioattivi.


Attenzione

Frase H: H210

Tipo	Capacità Litri	Pz./Cf.	Codice
Tanica	5	1	6.228 020

4


4 Additivo per pulizia, neodisher® EM

Additivo per emulsificazione, dispersione o per soppressione della schiuma in lavavetriere speciali. neodisher® EM, in combinazione con detersivi alcalini e acidi, emulsifica o disperde impurità indissolte. neodisher® EM emulsifica e/o disperde grassi, olii, paraffine e materie solide in soluzioni acquose. neodisher® EM ha anche azione antischiumogena. Vetro, acciaio speciale ed alluminio sono completamente resistenti al neodisher® EM. Può essere utilizzato con qualsiasi livello di durezza dell'acqua.

Dr. Weigert

Attenzione

Frase H: H210

Tipo	Capacità Litri	Pz./Cf.	Codice
Tanica	5	1	9.192 450

1 Detergente alcalino, neodisher® Alka 300

Agente pulente liquido leggermente alcalino per utilizzo in lavavetriere speciali. *Dr. Weigert*
 neodisher® Alka 300 è leggermente alcalino e rimuove sangue, residui di proteici ed organici.
 Non influisce su: strumenti in acciaio, acciaio nichel-cromo e materiali placcati in nichel, alluminio puro, leghe di magnesio-alluminio e plastica comune.
 E' possibile eseguire test adatti prima di utilizzare il prodotto su strumenti speciali, come strumenti ottici o materiali anestetici e respiratori, oltre che alluminio anodizzato.
 neodisher® Alka 300 può essere utilizzato con ogni livello di durezza dell'acqua, ma di solito viene usato con acqua addolcita, per questioni economiche.



Pericolo

Frase H: H290|H314|H400|H411

Tipo	Capacità kg	Pz./Cf.	Codice
neodisher® Alka 300	12	1	6.070 119
neodisher® Alka 300	25	1	6.229 269

1



2 Detergente per pulizia ProCare Lab 11 MA

Polvere mediamente alcalina, inibitore di schiuma, privo di ossidanti. Buone proprietà di pulizia su sangue, proteine e residui di cibo, buona protezione contro la corrosione per vetreria da laboratorio, acciaio inossidabile, parti cromate, strumenti da laboratorio prodotti con plastiche di tipo comune. *Miele*
 Adatto per: Acciaio inossidabile, vetreria da laboratorio, ceramica, plastiche adatte (PE, PP, PVDF, PTFE)
 Non adatto per: Alluminio anodizzato



Pericolo

Frase H: H314|H335

Tipo	Capacità kg	Pz./Cf.	Codice
Secchio	10	1	6.281 511

2



3 Detergente per pulizia ProCare Lab 10 MA

Liquido, alcalino, versatile, privo di ossidanti e tensioattivi. Buona protezione dei materiali e buona efficacia di pulizia su terreni organici. *Miele*
 Adatto per: Acciaio inossidabile, vetreria da laboratorio, ceramica, plastiche adatte (PE, PP, PVDF, PTFE)
 Non adatto per: Alluminio anodizzato



Pericolo

Frase H: H290|H314

Tipo	Capacità Litri	Pz./Cf.	Codice
Tanica	5	1	6.281 513
Tanica	10	1	6.281 514

3



4 Detergente per pulizia ProCare Lab 10 AP

Liquido, alcalino, privo di tensioattivi, fosfati ed agenti ossidanti. Buona protezione dei materiali e buone prestazioni di pulizia su residui ostinati o secchi. *Miele*
 Adatto per: Acciaio inossidabile, vetreria da laboratorio, ceramica, plastica (PE, PP, PVDF, PTFE)
 Non adatto per: Leghe leggere e metalli non ferrosi, alluminio, alluminio anodizzato.



Pericolo

Frase H: H290|H302|H314

Tipo	Capacità Litri	Pz./Cf.	Codice
Tanica	5	1	6.281 515
Tanica	10	1	6.281 516

4



1


1 Detergente pulente ProCare Lab 10 AT

Liquido, alcalino, contiene tensioattivi, versatile, privo di fosfati, silicati ed agenti ossidanti. Buona protezione dei materiali e buona azione pulente su residui ostinati come oli, grassi, paraffine, resine e coloranti organici.
Adatto per: Acciaio inossidabile, vetreria da laboratorio, ceramica, plastica (PE, PP, PVDF, PTFE)
Non adatto per: Leghe leggere e metalli non ferrosi, alluminio, alluminio anodizzato.

Miele

Pericolo

Frase H: H290|H314

Tipo	Capacità Litri	Pz./Cf.	Codice
Tanica	5	1	6.281 517
Tanica	10	1	6.281 518

2


2 Agente neutralizzante ProCare Lab 30 c

Liquido, acido (a base di acido citrico), versatile, libero da tensioattivi, fosfati. Buona protezione dei materiali e per residui solubili in acido.
Adatto per: Acciaio inossidabile, vetreria da laboratorio, ceramica, plastica (PE, PP, PVDF, PTFE) e adatto anche per la neutralizzazione di alluminio non-anodizzato
Non adatto per: Leghe leggere e metalli non ferrosi, parti nichelate e cromate, alluminio anodizzato; non adatto nemmeno per il prelavaggio acido di alluminio non anodizzato.

Miele

Attenzione

Frase H: H319

Tipo	Capacità Litri	Pz./Cf.	Codice
Tanica	5	1	6.281 519
Tanica	10	1	6.281 520

3


3 Agente neutralizzante ProCare Lab 30 P

Liquido, acido (a base di acido fosforico), versatile, privo di tensioattivi. Buona protezione dei materiali, rimuove il calcare e altri terreni solubili in acido.
Adatto per: Acciaio inossidabile, vetreria da laboratorio, ceramica, plastiche (PE, PP, PVDF, PTFE)
Non adatto per: Leghe leggere e metalli non-ferrosi, parti nichelate e cromate, alluminio anodizzato, alluminio.

Miele

Pericolo

Frase H: H290|H314

Tipo	Capacità Litri	Pz./Cf.	Codice
Tanica	5	1	6.281 521
Tanica	10	1	6.281 522

4


4 Sale riattivante proCare Lab Universal 61

Sale salato speciale per la riattivazione di addolcitori d'acqua incorporati. Previene il calcare e protegge i carichi.
- Confezione: pacco da 6 kg (3 sacchetti da 2 kg)

Miele

Tipo	Capacità kg	Pz./Cf.	Codice
Scatola	6	1	7.660 602

1 Detergente universale, Mucosol®

Liquido concentrato alcalino, ad alte prestazioni, per bagni di immersione e bagni ad ultrasuoni.

Schülke & Mayr GmbH

Universalmente impiegabile per apparecchi da laboratorio in vetro, porcellana, plastica, gomma e metallo. Gli oggetti vengono puliti in circa 10-30 minuti, senza aiuto meccanico. Come alternativa alla miscela solfocromica, esente da cloro ed alcali aggressivi, non tossico, non corrosivo, biodegradabile. In caso di pulizia di oggetti in zinco o alluminio non anodizzato, agire per tempi brevi per evitare corrosioni. Adatto anche per pulire le superfici.



Pericolo

Frase H: H315|H318

Contenuto: > 30% fosfati, <5% tensioattivi anionici, tensioattivi anfoteri, agenti complessanti, inibitori della corrosione, agenti ausiliari.

Concentrazione d'utilizzo:
In bagno ad ultrasuoni: 0,2 - 2 % (1,4 - 14 ml/l)

In bagni ad immersione: 0,7 - 3 % (5 - 22 ml/l)

Dati chimico fisici:

Liquido: verde chiaro, trasparente

Densità: ca. 1,4 g/ml

Valore del pH (0,7 %): ca. 11,5

Valore del pH (3 %): ca. 11,7

Tipo	Capacità Litri	Pz./Cf.	Codice
Bottiglia	2	1	9.192 501



2 Spray per rimozione polvere DRUCKLUFT 67

DRUCKLUFT 67 è un gas liquefatto, inerte e ad alta pressione, con un valore di GWP (Global Warming Potential) ridotto di 7. Il gas secco e privo di olio non lascia residui e non è infiammabile secondo la direttiva 2008/47/CE. Il flacone spray è dotato di un tubo di prolunga per un'accurata procedura di pulizia che rimuove polvere e detriti. Il sistema spray bilanciato fornisce una pressione di spruzzo media. Economico ed innocuo per i componenti sensibili.

CRC



Attenzione

Frase H: H229

Descrizione	Capacità ml	Pz./Cf.	Codice
Spray per rimozione polvere	200	1	9.412 800
Spray per rimozione polvere	400	1	9.412 801
Tubo spray flessibile 50 cm		1	7.660 941

2



Spray per rimozione polvere DRUCKLUFT 67 SUPER/DRUCKLUFT 67 HOCHDRUCK

Spray per rimozione senza contatto di polvere e sporcizia da luoghi difficili da raggiungere. Per elevata sicurezza anche nei dispositivi sotto tensione elettrica. Conforme alla politica Aerosol 75/324/EWG nessun pericolo di fiammata o esplosione persino in presenza di sorgenti di iniezione. DRUCKLUFT 67 SUPER contiene gas compresso puro ed efficiente. Particolarmente adatto per lavoro sotto tensione elettrica e per uso esterno.

CRC

DRUCKLUFT 67 HOCHDRUCK si basa su gas liquefatto di elevata purezza con basso potenziale di riscaldamento globale (GWP=7). Il gas secco e privo di olio non lascerà residui e non è infiammabile secondo la direttiva 2008/47/CE. La valvola ad alta portata garantisce una potente azione soffiante per applicazioni gravose.



Attenzione

Frase H: H229

Tipo	Capacità ml	Pz./Cf.	Codice
DRUCKLUFT 67 SUPER	200	1	7.027 746 3
DRUCKLUFT 67 SUPER	400	1	9.412 805
DRUCKLUFT 67 HOCHDRUCK	340	1	6.242 238

3



7.027 746

Etichette solvente - vedere pagina 170

1 2 3 LLG- Salviette igieniche da laboratorio, 2-veli, 150 salviette

Salviette igieniche da laboratorio in scatola dispensatrice.
 - contiene 150 salviette doppio-velo, bianche, 210x220 mm
 - fortemente assorbente ed ultra soffice
 - per aree applicative sensibili

Cartone con 30 scatole da 150 salviette

Per Montaggio a parete, in filo di ferro bianco rivestito, con materiale per montaggio, per confezioni fino a 70mm di profondità, **da ordinare a parte.**

Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice
Cartone con 30 scatole da 150 salviette	30	9.413 220
Accessorio montaggio a parete per salviette igieniche e da Laboratorio	1	9.405 371

1

2

3

4


4 Salviette di precisione, KIMTECH SCIENCE, 1-velo

Salviette di precisione per pulizia critica nell' industria elettronica, ottica e della meccanica di precisione, prive di pelucchi, altamente assorbenti e resistenti, anche se bagnate. 1-velo, bianche. Antistatiche.

Kimberly-Clark

Dimensioni mm	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice
304 x 304	Confezione da 196 salviette	1	9.413 020
115 x 215	Confezione da 280 salviette	1	9.413 021

5


9.413 017

5 Salviette da laboratorio, KIMTECH SCIENCE*, 2-veli

Salviette in tessuto speciale per utilizzo professionale in laboratorio. Altamente assorbenti e morbide per assorbire piccole quantità di liquidi e per pulire pipette e vetrini per microscopio. Resistenti agli agenti chimici e chimicamente neutre. A 2-veli, bianche. Antistatiche.

Kimberly-Clark
6


9.413 015

Dimensioni mm	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice
200 x 210	Confezione da 100 salviette	100	9.413 017 5
200 x 210	Confezione da 200 salviette	200	9.413 015 6

7


7 Salviette detergenti, KIMTECH*Process Wiper, panni

Panni blu, super resistenti, robusti, privi di pelucchi e riutilizzabili in PP, ideali per pulizia a umido senza residui con detergenti e solventi, nonché per pulire olio e grasso. 100% senza silicone. Ripiegati in quarti, in rilievo.

Kimberly-Clark

Colore	Largh. mm	Lungh. mm	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice
blu	490	380	12 sacchetti con 35 panni	12	9.413 070

1 Salviette detergenti, KIMTECH* 7505

Morbide e delicate, ma resistenti. Bianche, sterilizzabili, stampate in rilievo. Salviette singole.

Kimberly-Clark

1



Dimensioni mm	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice
320 x 380	Sacchetto da 50 salviette	50	9.413 033

2 3 4 5 Articoli universali per pulizia stoviglie

Tessuto universale

Prodotto in 80% viscosa e 20% poliestere. Questo tessuto universale ha una superficie finemente strutturata. Fornisce risultati pulenti senza striature, non lascia pelucchi e si può lavare fino a 95°C. Si prega di lavarlo in acqua tiepida prima del primo utilizzo.

Lavaggio liquido:

HS citro è un detergente per lavastoviglie per uso universale con una fresca fragranza per porcellana, vetro, plastica e metallo. Ricetta professionale con elevato forza di scioglimento del grasso e additivi per protezione della pelle a base vegetale.

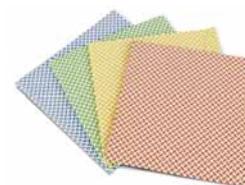
Spugna:

Per pulire ogni tipo di incrostazione

Guanti:

In gomma naturale. Eccellente sensibilità sulle dita, alta flessibilità. Foderati in cotone per comfort ottimale. Finitura speciale della superficie che fornisce una ferma tenuta. Buona resistenza a chetoni e a molti acidi. Lungh. 305mm

2



4



3



5



Descrizione	Colore	Dimensioni mm	Pz./Cf.	Codice
Tessuto universale	blu/bianco	380 x 380	10	6.266 668
Tessuto universale	rosso/bianco	380 x 380	10	6.266 669
Tessuto universale	verde/bianco	380 x 380	10	6.266 670
Tessuto universale	giallo/bianco	380 x 380	10	6.266 671
Spugna	verde/giallo	150 x 90 x 40	10	6.266 672
Spugna	verde/giallo	95 x 70 x 45	10	6.266 673
Liquido, 1L			1	6.266 678
Spazzola di risciacquo	blu/bianco	220 x 60	1	9.019 110
Guanti misura 6 - 6 1/2	giallo		1	9.005 201
Guanti misura 7 - 7 1/2	giallo		1	9.005 202
Guanti misura 8 - 8 1/2	giallo		1	9.005 203
Guanti misura 9 - 9 1/2	giallo		1	9.005 204
Guanti misura 10 - 10 1/2	giallo		1	9.005 205

6 7 Salviette Unitex®

Prodotte da fibre di cellulosa e poliestere, turchesi.

- Senza leganti, chimici o adesivi
- Resistenti ai solventi e prive di silicone
- Particolarmente resistenti agli strappi e prive di pelucchi
- Utilizzabili secche e umide, elevata capacità assorbente
- Eccellenti per pulizia e sgrassaggio di superfici

6



7



Largh. mm	Lungh. mm	Spessore mm	Peso g / m ²	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice
380	300	0,28	68	pacco da 4 x 50 tessuti	4	6.266 676
390	325	0,28	68	rotolo da 500 strappi	1	6.266 677

1

1 LLG-Tessuto da laboratorio, rotolo, 102 fogli, 3-veli

Rotolo con 102 fogli (220 x 260 mm).
 - resistente quando bagnato
 - assorbente
 - lascia pochi pelucchi

Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice
rotolo da 102 fogli	2	9.413 224
rotolo da 102 fogli	28	9.413 225

2


6.261 940

Salviette Multitex®

Il panno di viscosa di alta qualità con caratteristiche di tessuto è adatto alla pulizia a secco e ad umido grazie alla sua incredibile forza. I tessuti sono veramente soffici e non sfilacciati, possono assorbire grosse quantità di liquido e rimanere resistenti allo strappo, resistono ai solventi e rispettano i requisiti di sicurezza per gli alimenti. Privi di silicone.

Largh.	Lungh.	Colore	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice
mm	mm				
380	340	bianco	400 sotto confezioni (10 x 40)	400	6.261 940
300	400	bianco	1 rotolo con 475 strappi	1	7.646 593

3

3 Panni Multiclean®, 3-veli

Pratici panni per pulizia, robusti e con elevata resistenza all'umidità, sono ideali per uno sporco leggero e grossolano. Gli adeguati supporti, da pavimento o da parete, sono disponibili su richiesta.

Largh.	Lungh.	Peso	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice
mm	mm	g / m ²			
220	380	60	2 rotoli con 500 strappi	2	7.618 013
360	380	54	2 rotoli con 500 strappi	2	7.618 212
360	380	54	Rotolo con 1000 strappi	1	7.671 903

4

4 **5** Multitex® Ultra z 70, bianco, tessuto monouso

Salviette di alta qualità con caratteristiche di tessuto, adatte per pulizia a secco e ad umido grazie alla propria incredibile forza. I tessuti sono veramente soffici ma tuttavia privi di residui, possono assorbire grosse quantità di liquido ma rimanere resistenti allo strappo; resistono ai solventi e rispettano i requisiti di sicurezza per gli alimenti. Privi di silicone.

Largh.	Lungh.	Spessore	Peso	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice
mm	mm	mm	g / m ²			
350	300	0,36	80	12 sacchetti da 76 panni	12	6.266 674
410	380	0,36	80	rotolo da 500 strappi	1	6.266 675

5


1 Fogli Sontara® EC

Progettato appositamente per la pulizia, Sontara EC® è un materiale robusto, duraturo che resiste all'abrasione ed ai solventi, non contiene leganti o colle, è privo di lanugine e altamente assorbente in acqua, olio e solventi

Sontara

- Robusto e duraturo per riutilizzo multiplo
- Assorbe ed asciuga
- Resistente ai solventi
- Privo di lanugine

Largh.	Lungh.	Spessore	Peso	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice
mm	mm	mm	g / m ²			
305	305	0,53	73	1000 fogli	1	4.663 294
305	380	0,54	77	rotolo con 400 strappi	1	4.663 295



2 Salviette detergenti, KIMTECH*Process Wiper, rotolo

Salvietta detergente super resistente, robusta, non si sfibra, riutilizzabile, in PP. Ideale per la pulizia umida, senza residui, con detersivi e solventi, di superfici lisce e per asciugare olio e lubrificanti. Rotolo grande perforato, goffrato.

Kimberly-Clark

Colore	Largh.	Lungh.	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice
	mm	mm			
blu	305	425	160 salviette	1	7.630 073
blu	340	380	Rotolo grande da 500 salviette	1	9.413 065



3 Panni, WypAll*L10/L20/L30/L40

Materiale Airflex*blu, perforato. voluminosi con eccellente capacità di assorbimento e resistenza al bagnato. Per pulizia di ampi versamenti ed adatti alla maggior parte delle superfici.

Kimberly-Clark

- L10: AIRFLEX*, 1-velo
 L20: AIRFLEX*, 2-veli
 L30: AIRFLEX*, 3-veli
 L40: Materiale di base DRC, 1-velo

Largh.	Lungh.	Tipo	Contenuto confezione	Colore	Pz./Cf.	Codice
mm	mm					
195	380	L10	6 rotoli da 800 panni	bianco	6	6.312 879
185	380	L10	6 rotoli da 630 panni	bianco	6	9.413 018
235	380	L20	1 rotolo da 500 panni	blu	1	9.413 054
330	380	L20	1 rotolo da 500 panni	blu	1	9.413 044
185	380	L20	6 rotoli da 300 panni	bianco	6	9.413 091
235	380	L20	1 rotolo da 1000 panni	blu	1	4.666 151
240	380	L20	24 rotoli da 140 panni	blu	24	6.313 602
370	380	L30	1 rotolo da 670 panni	blu	1	9.413 046
317	304	L40	56 panni	bianco	18	9.413 093
320	340	L40	1 rotolo da 750 panni	bianco	1	9.413 094



4 Strofinacci WypAll*X60 antistrappo

Materiale HYDRONIT*. Strofinacci antistrappo, robusti. Per l'assorbimento di olio, grasso e lubrificanti anche negli angoli. Estremamente robusto ed affidabile. Conserva la proprietà antistrappo anche da bagnato. La struttura unica Hydroknit® usata per Wypall® X, assicura che questi tessuti forniscano lunga durata, pulizia economica ed asciugatura su un ampio range di possibili applicazioni.

Kimberly-Clark

Largh.	Lungh.	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice
mm	mm			
245	420	Rotolo con alimentazione centrale (blu) da 150 strappi, tipo tessuto	1	9.413 019
318	305	Salviette, piegate singolarmente in 4, 12 sacchetti da 76 salviette	12	9.413 034
231	426	10 scatole da 126 salviette	10	9.413 035
380	420	Rotolo grande da 750 salviette	1	9.413 036



11. Pulizia e sterilizzazione

Attrezzi per pulizia/Asciugamani e dispenser

Sistemi di erogazione

- Dispenser per rotoli bianco, 250 mm
- Unità per supporto a parete e a pavimento per rotoli di grandi dimensioni
- Dispenser di salviette Aquarius™ Roll Control

Kimberly-Clark

Descrizione	Colore	Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Materiale	Pz./Cf.	Codice
A muro, per rotoli piccoli larghi 250 mm	bianco	296	148	148	plastica	1	9.413 043 1
A pavimento, per rotoli larghi 490 mm	blu	515	300	328	metallo	1	9.413 047 2
AQUARIUS* Dispositivo di prelevamento per Sistema Roll Control	bianco	276	226	278	plastica	1	6.264 929 3



9.413 043



9.413 047



6.264 929

Supporti per rotoli di carta

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Supporto da pavimento con porta sacchetto rifiuti per rotoli con largh. fino a 42cm	1	6.266 990 4
Supporto a muro con porta sacchetto rifiuti, per rotoli con largh. fino a 42cm	1	6.266 991 5



6.266 990



6.266 991



6 LLG-Salviette asciugamani, 3 veli

Bianco brillante, super assorbenti, completamente distese, adatte a molti sistemi di dispensazione, uso economico grazie all'elevato assorbimento e alle dimensioni confortevoli. Adatte per Dispensatore LLG Cod. 7.618 375.

Largh. mm	Lungh. mm	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice
220	420	20 Pacchetti da 100 salviette	20	6.266 568



7 LLG-Dispensatore salviette per mani

In plastica bianca, facile da riempire, con finestra per vedere il livello di riempimento, adatto per salviette con larghezza fino a 245mm, es. Cod. 6.266 568.

Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
280	137	375	1	7.618 375

1 Salviette per mani, KLEENEX® Ultra

Salviette in materiale particolarmente morbido, Airflex*. Economiche, utilizzabili in tutte le occasioni.

Kimberly-Clark

Descrizione	Largh. mm	Lungh. mm	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice
2 veli	215	415	Confezione da 94 salviette	1	9.413 051
2 veli	215	315	Confezioni da 124 salviette	1	9.413 077
3 veli	215	415	Confezione da 72 salviette	1	9.413 050
3 veli	215	315	Confezione da 96 salviette	15	6.314 919

1



2 Salviette Performance SCOTT®

Realizzate in materiale AIRFLEX* ad elevata capacità assorbente.

Kimberly-Clark

1 velo, materiale riciclabile al 70%.

Le salviette a rapido assorbimento garantiscono un'asciugatura efficace delle mani grazie all'elevato assorbimento dell'umidità ed alla elevata resistenza all'acqua.

Colore	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice
bianco	Pacchetto da 212 salviette, 215 x 315 mm	15	6.272 380
blu	Pacchetto da 212 salviette, 215 x 315 mm	15	6.272 381

2



3 Salviette, Scott® Excellent Plus

Le salviette per le mani Scott® in materiale Airflex*, ultra-bianche e in due strati, sono conosciute per la loro affidabilità, per le prestazioni costanti e l'ottima qualità.

Kimberly-Clark

Fabbricate in tessuto altamente assorbente Airflex™, offrono una soluzione efficace ed economica ai requisiti di asciugatura delle mani. Le salviette sono piegate ed interfoliate in modo che, al momento dell'erogazione, forniscono una singola salvietta che è pronta per l'uso e che viene toccata soltanto dall'utilizzatore.

Il sistema è igienico e contribuisce a ridurre lo spreco. Certificato FSC.

Tipo	Largh. mm	Lungh. mm	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice
Piccolo - piegati	247	230	Scatole da 180 salviette	20	9.413 106

3



4 LLG-Fogli di cellulosa, forniti in risme

- Grezzi o molto sbiancati
- Confezione da 1 x 5kg

Descrizione	Largh. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
grezzi	600	400	1	9.413 210
fortemente sbiancati	600	400	1	9.413 211

4



5 6 Tamponi Askina® Brauncel® in cellulosa

Non sterili. Dimensioni 40x50 mm. In rotolo da 500 fogli.

B. Braun Deutschland

Morbidi, design perforato, facili da estrarre. Estremamente assorbenti e resistenti.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Tamponi in cellulosa	500	9.413 101
Distributore	1	9.413 102

5



6



Attrezzi per pulizia/Tamponi / Cotone-Attrezzature per la pulizia

1


1 Rotolo di cotone idrofilo

- 100% Cotone, Cotone bianco - non contenente cloro
 - Conforme alla European Pharmacopoeia & Ecotex 100 Certificate, risponde ai massimi standards di tasso di Biobinden (100 cfu/g)
 - Larghezza - Max 20 cm, lunghezza ± 7 m (500 g)
- Per rotolo di cotone assorbente:
- Altamente assorbente
 - Tenacità in acqua: circa 23 g/g di cotone

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Rotolo di cotone 500g, assorbente	1	9.413 155
Rotolo di cotone 500g , non assorbente	1	9.413 156

2


2 Cotone

Secondo le prescrizioni della Farmacopea Tedesca.
100% cotone.
Cotone per uso medicale domestico ed igiene generale.

Hartmann

Capacità g	Pz./Cf.	Codice
100	1	9.413 152
400	1	9.413 151

3


3 Plaetta per polveri, PP



- Forma ergonomica
- Adatta per alimenti
- Per codifica colore
- Autoclavabile

Vikan A/S

Lungh. mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
330	verde	1	4.666 171
330	blu	1	4.666 172
330	rosso	1	4.666 173
330	bianco	1	4.666 174
330	giallo	1	4.666 175

4


4 Spazzola manuale, PP



- Setole morbide
- Per rimuovere particelle fini
- Adatta per alimenti
- Per codifica colore
- Autoclavabile

Vikan A/S

Lungh. di setole mm	Lungh. totale mm	Largh. mm	Altezza mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
50	330	35	110	verde	1	4.666 176
50	330	35	110	blu	1	4.666 177
50	330	35	110	rosso	1	4.666 178
50	330	35	110	bianco	1	4.666 179
50	330	35	110	giallo	1	4.666 180

Carta per protezione superfici - vedere pagina 190

1 Spazzolone, PP



Vikan A/S

- Materiale: PP, Poliestere, Acciaio inossidabile
- Setole morbide
- Per rimuovere particelle fini
- Adatto per alimenti
- Per codifica colore
- Autoclavabile

Lungh. di setole mm	Lungh. totale mm	Largh. mm	Altezza mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
52	410	65	130	verde	1	4.666 181
52	410	65	130	blu	1	4.666 182
52	410	65	130	rosso	1	4.666 183
52	410	65	130	bianco	1	4.666 184
52	410	65	130	giallo	1	4.666 185
56	610	65	125	verde	1	4.666 186
56	610	65	125	blu	1	4.666 187
56	610	65	125	rosso	1	4.666 188
56	610	65	125	bianco	1	4.666 189
56	610	65	125	giallo	1	4.666 190

1



2 Spazzola manuale, PP, robusta



Vikan A/S

Questa spazzola manuale multiuso è ideale per pulire efficacemente tavoli, nastri trasportatori, taglieri, secchi, grandi ciotole ed attrezzature con angoli e fessure difficili da raggiungere. Ad una delle estremità della spazzola troviamo setole ancora più dure, che rendono possibile l'eliminazione dello sporco persistente.

- Adatta per alimenti
- Per codice colore
- Autoclavabile

Lungh. di setole mm	Lungh. totale mm	Largh. mm	Altezza mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
36	200	70	60	verde	1	4.666 231
36	200	70	60	blu	1	4.666 232
36	200	70	60	rosso	1	4.666 233
36	200	70	60	bianco	1	4.666 234
36	200	70	60	giallo	1	4.666 235

2



3 Spazzola per lavaggio con manico lungo, PP, robusta



Vikan A/S

Questa spazzola per lavaggio è ideale per la pulizia di superfici difficili da raggiungere su macchine ed attrezzature come secchi, contenitori e vasche profonde. Possiede un lungo manico e setole ad angolo che migliorano l'efficacia della pulizia.

- Adatta per alimenti
- Per codice colore
- Autoclavabile

Lungh. di setole mm	Lungh. totale mm	Largh. mm	Altezza mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
36	415	71	75	verde	1	4.666 236
36	415	71	75	blu	1	4.666 237
36	415	71	75	rosso	1	4.666 238
36	415	71	75	bianco	1	4.666 239
36	415	71	75	giallo	1	4.666 240

3



11. Pulizia e sterilizzazione

Attrezzi per pulizia/Attrezzature per la pulizia-Spazzole



1 Manico ultra igienico, PP

Vikan A/S



- Polipropilene, vetro rinforzato
- Testati a freddo per Shock e resistenza
- Design ergonomico
- Facile da pulire e asciugare
- Resistente agli agenti chimici
- Finitura superficiale liscia
- Sicuro per alimenti
- Per codice colore
- Autoclavabile

Lungh. mm	Diam. mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
1500	34	verde	1	4.666 246
1500	34	blu	1	4.666 247
1500	34	rosso	1	4.666 248
1500	34	bianco	1	4.666 249
1500	34	giallo	1	4.666 250
1300	34	verde	1	4.666 251
1300	34	blu	1	4.666 252
1300	34	rosso	1	4.666 253
1300	34	bianco	1	4.666 254
1300	34	giallo	1	4.666 255

Altri prodotti si trovano nel nostro negozio online.

Spazzole, setole naturali

Tipo	Diam. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Spazzola per pipette	5	480	1	9.019 010 2
Puliscitubo	4	150	100	9.019 005 3
Spazzola per provette con punta in lana	10	190	1	9.019 020
Spazzola per provette con ciuffo in punta	10	250	1	9.019 030 4
Spazzola per provette con punta in lana	15	280	1	9.019 035 5
Spazzola per provette con punta in lana	30	270	1	9.019 040
Spazzola per palloni e beute con ciuffo in punta	50	330	1	9.019 050
Spazzola per palloni e beute con ciuffo in punta	63	470	1	9.019 060
Spazzola per beaker con manico in legno	85	390	1	9.019 070 6
Spazzola per beaker con manico in legno	85	430	1	9.019 080
Spazzola per beaker con manico in legno	80	430	1	9.019 090
Spazzola per beaker con manico in legno lungo	80	630	1	9.019 092
Spazzola di risciacquo**	60	220	1	9.019 110 7
Set*			1	9.019 002
Spazzola in setola con testa incernierata sostituibile		440	1	6.237 788
Testa di ricambio per spazzola cod. 6.237 788		43	1	6.266 904
Spazzola per buretta con manico metallico lungo 1 m	30	1000	1	9.019 100

* Il set comprende i seguenti codici: 9.019 010, 9.019 020, 9.019 030, 9.019 040, 9.019 050, 9.019 060, 9.019 070, 9.019 080, 9.019 090, 9.019 092

**Nylon



8 Spazzole per pulizia

ISOLAB

Confezione da 10 pezzi.

Spazzole con testa girevole, dimensioni testa 21 x 44 x 24 mm per contenitori con NS 29/32 oppure diam. 24 mm, Lunghezza 440 mm

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Spazzola con testa girevole, testa 21 x 44 x 24mm	10	6.242 423

1 LLG-Spazzole per pulizia

Ottimi strumenti per il lavaggio e la pulizia di tutti i tipi di bottiglie, fiasche, tubi, condensatori, burette ecc. da laboratorio. Il materiale della spazzola è in fibra/perlon di alta qualità e lunga durata. Lo stelo della spazzola è in filo d'acciaio a prova di corrosione. Il manico della spazzola è in polipropilene e offre estrema facilità di manipolazione e utilizzo della spazzola. Il design unico del manico consente di appendere la spazzola in un posto comodo e facilmente raggiungibile. La parte superiore sferica spugnosa permette l'accesso ad ogni angolo della vetreria e garantisce risultati perfetti di pulizia.



Per	Descrizione	Lungh. mm	Figura	Pz./Cf.	Codice
burette e provette	LLG- Spazzole per pulizia 20 x 125mm	845	a	10	6.267 293
bottiglie grosse dimensioni	LLG- Spazzole per pulizia 70 x 130mm	460	b	10	6.267 294
bottiglie dimensioni medie	LLG- Spazzole per pulizia 50 x 110mm	460	c	10	6.267 295
bottiglie dimensioni piccole	LLG- Spazzole per pulizia 40 x 110mm	380	d	10	6.267 296
provette	LLG-Spazzole per pulizia 25 x 100mm	295	e	10	6.267 297
provette strette	LLG- Spazzole per pulizia 12 x 80mm	235	f	10	6.267 298

2 LLG- Pennello per bilancia, con manico in legno

Pennello a setole fini per pulizia bilance con terminale appuntito e manico in legno nero. Attrezzo eccellente per pulizia delle navicelle di pesata, piatti di pesata e bilance analitiche.



Descrizione	Pz./Cf.	Codice
LLG-Pennello per sistemi di pesatura	1	6.267 404

3 Astuccio per pennelli

Vuoto, in finto cuoio, per otto pennelli.



Tipo	Pz./Cf.	Codice
Astuccio per pennelli	1	9.172 064

4 Pennelli in setola, ovali

Setole di capra, nere. Supporto metallico con manico in legno rotondo.



Misura	Diam. mm	Pz./Cf.	Codice
0	6	1	9.172 025
1	7	1	9.172 026
2	8	1	9.172 027
3	9	1	7.655 206

5 Pennelli in setola, larghi

Setole di orso. Testa smussata. Manico piatto.



Largh. mm	Lungh. setole mm	Spessore Parete mm	Pz./Cf.	Codice
12,5	16	3,9	1	9.172 042
19,0	18	3,9	1	9.172 043
25,4	22	4,1	1	9.172 044

6 Pennelli in setola di martora rossa

Anello in argento. Manico circolare nero.



Misura	Lungh. setole mm	Pz./Cf.	Codice
2/0	7	1	6.091 204
0	8	1	9.172 050
1	9	1	9.172 051
2	11	1	9.172 052
3	13	1	9.172 053
4	15	1	9.172 054
5	18	1	9.172 055
6	19	1	9.172 056

7 Spazzole per bilancia

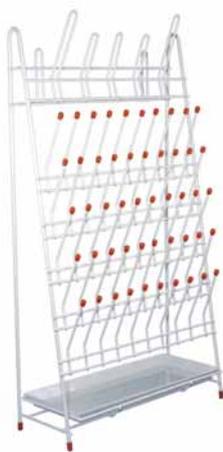
Ovali



Tipo	Misura	Diam. mm	Pz./Cf.	Codice
Spazzola	1	5	1	2.600 069
Spazzola	2	6	1	6.266 807
Spazzola	4	9	1	6.074 169
Spazzola	6	12	1	6.266 808
Set di spazzole*	2, 4, 6		1	6.266 825

*composto da una spazzola per ogni misura 2/6mm, 4/9mm, 6/12mm

Attrezzi per pulizia/Scolavetreria

1


1 LLG-Scolavetreria, filo metallico rivestito in PE

Montaggio a parete o sul banco per 50 bottiglie reagenti e 5 matracci.
Con canale di scolo e piedini ricoperti in plastica.
Dimensioni (L x P x H): 360 x 130 x 650 mm.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Per 50 bottiglie reagenti e 5 matracci	1	6.281 619

2


2 Scolavetreria, metallo rivestito in PE

Per installazione a parete o per appoggio su banco. Con vasca di scolo e piedini in materiale plastico.

Con	Dim. interne (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
60 pioli e 5 archetti	420 x 160 x 610	1	9.003 305
24 pioli e 20 archetti	420 x 160 x 610	1	9.003 320

3


3 Scolavetreria, PS

In Polistirene. Per montaggio a muro, con ampia canalina di scolo. I supporti per la vetreria possono essere spostati in base alle necessità. I fori per i supporti sono chiusi sulla parete posteriore, per evitare fuoriuscita di acqua. Fornito con 72 supporti (Ø 15 mm, lungh. 95 mm), 11 supporti piccoli (Ø 6 mm, lungh. 95mm), tubo di scarico e materiale per il montaggio a parete.
Dimensioni (L x P x H): 450 x 110 x 630 mm

Kartell

Descrizione	Aste 95 x 15 mm Pezzi	Aste 95 x 6 mm Pezzi	Pz./Cf.	Codice
Scolavetreria	72	11	1	9.003 240
Supporti piccoli		11	11	9.003 032
Supporti piccoli	72		72	9.003 033

4


4 Scolavetreria LaboPlast®, PVC

Le aste, stabili, sono posizionate singolarmente nei fori dello scolavetreria e vengono fissate con un clic. Le loro posizioni possono essere modificate in qualsiasi momento.

Bürkle

La fornitura dello scolavetreria con canale di scarico include: Scolavetreria con set di montaggio a parete (viti, tasselli), raccordo di drenaggio rimovibile e tubo di scarico

La fornitura dello scolavetreria senza canale di scarico include: Scolavetreria con set di montaggio a parete (viti, tasselli)

Descrizione	Largh. mm	Altezza mm	Aste 60 x 6 mm	Aste 100 x 10 mm	Aste 150 x 12 mm	Pz./Cf.	Codice
			Pezzi	Pezzi	Pezzi		
Senza canale di scarico	400	400	5	26	2	1	9.003 344
Senza canale di scarico	500	500	10	39	4	1	9.003 355
Senza canale di scarico	600	600	15	56	6	1	9.003 366
Con canale di scarico	400	400	5	26	2	1	9.003 374
Con canale di scarico	500	500	10	39	4	1	9.003 375
Con canale di scarico	600	600	15	56	6	1	9.003 376

1 | 2 Mini Bagno ad Ultrasuoni LLG-uniSONIC 1

Per comoda pulizia di occhiali o piccoli strumenti da laboratorio. Ecologico, richiede solo acqua calda. Grazie agli ultrasuoni vengono generate milioni di piccole bolle d'aria. Combinate con una pressione veramente elevata, si raggiunge una rapida, efficiente ed efficace pulizia.

- Pronto all'uso, non richiede assemblaggio
- Funzionamento automatico per 3 minuti, bloccabile in ogni momento
- Coperchio removibile
- Vasca in acciaio inossidabile da 420 ml

La fornitura include: mini bagno ad ultrasuoni, coperchio

Caratteristiche

Capacità	fino a max: ca. 340 ml
Frequenza	45 kHz
Prestazioni pulizia	30 Watt
Dimensioni esterne (L x P x H) circa:	200 x 115 x 115 mm
Dimensioni vasca(L x P x H) circa:	155 x 80 x 40 mm
Peso:	630 g
Alimentazione:	220 ... 240 V, 50 Hz
Garanzia:	3 anni

Tipo	Pz./Cf.	Codice
LLG-uniSONIC 1	1	6.263 560

1



2



3 | Bagni ad ultrasuoni, SONOREX SUPER

Questi dispositivi operano a 35 kHz e sono dotati di trasduttori per una detersione ottimale. SweepTec® con campo permanente di oscillazione del suono assicura una pulizia costante e delicata. Disponibile con riscaldamento con range di temperatura regolabile da 30 a 80 °C. Informazioni sulla potenza: Elevata potenza di picco ultrasonica e potenza ultrasonica nominale 230V, 50/60Hz. Tutti i modelli sono a prova di versamento con vasche in acciaio inossidabile (RK 102H cromato duro) e custodie esterne, antigoccia (IP32).

Per la pulizia di vetreria tecnica come burette, pipette, piastre di Petri e beute da laboratorio, parti metalliche di ogni tipo, componenti elettroniche. Adatti anche per la pulizia e la disinfezione di strumenti medici e per l'accelerazione di processi di sospensione, produzione di emulsioni.

Modello RK 102 H e successivi forniti con scarico
Modello H con riscaldamento regolabile da 30 a 80°C

Bandelin

3



Tipo	Capacità litri	Larghezza interni mm	Profondità interni mm	Altezza interni mm	Pz./Cf.	Codice
RK 31 H	0,9	190	85	60	1	6.200 370
RK 31	0,9	190	85	60	1	9.877 021
RK 52	1,8	150	140	100	1	9.877 052
RK 52 H	1,8	150	140	100	1	9.877 051
RK 100	3,0	240	140	100	1	9.877 100
RK 100 H	3,0	240	140	100	1	9.877 101
RK 102 H	3,0	240	140	100	1	9.877 103
RK 103 H	4,0	240	140	150	1	9.877 114
RK 156	6,0	500	140	100	1	9.877 156
RK 156 BH	9,0	500	140	150	1	9.877 155
RK 255 H	5,5	300	150	150	1	9.877 256
RK 510	9,7	300	240	150	1	9.877 510
RK 510 H	9,7	300	240	150	1	9.877 511
RK 512 H	13,0	300	240	200	1	9.877 512
RK 514	13,5	325	300	150	1	9.877 540
RK 514 H	13,5	325	300	150	1	9.877 516
RK 514 BH	18,7	325	300	200	1	9.877 515
RK 1028	28,0	500	300	200	1	9.877 537
RK 1028 H	28,0	500	300	200	1	9.877 529
RK 1050	58,0	600	500	200	1	9.877 551
RK 1050 CH	90,0	600	500	300	1	9.877 552

Bagni ad ultrasuoni/Bagni

Bagni ad ultrasuoni, SONOREX SUPER

Bagni ad ultrasuoni robusti per la pulizia o il trattamento del campione in liquidi acquosi. Adatto per laboratorio, aree di protezione respiratoria, industrie, officine e aree di servizio.

Bandelin

- Vasca e alloggiamento in acciaio inossidabile
- Protezione antigoccia
- Con rubinetto di scarico vasca integrato (G 1/2) per facile svuotamento (RK 106 con G 1/4)
- Radio schermato

Modelli con suffisso H: intervallo di temperatura regolabile.

Caratteristiche

Frequenza -HF	35 kHz, SweepTec®
Range temperatura:	30 ... 80 °C
Timer:	1 ... 15 min o continuo
Alimentazione:	230 V~, 50/60 Hz
Codice IP:	IP 32

1



1 Bagno ad ultrasuoni per setacci SONOREX SUPER RK 106

Bagno ad ultrasuoni per pulizia di 1 setaccio con diametro 200 mm.

Bandelin

Si prega di ordinare a parte il supporto per setaccio SH 7.

Tipo	Capacità litri	Larghezza interni mm	Profondità interni mm	Altezza interni mm	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice
RK 106	5,6	240	240	130	EU	1	9.877 106
RK 106	5,6	240	240	130	UK	1	9.877 105
RK 106	5,6	240	240	130	CH	1	9.877 107

2



2 Bagno ad ultrasuoni per setacci SONOREX SUPER RK 1040

NEW

Bagno ad ultrasuoni per pulizia di 1 setaccio con diametro 500 mm.

Bandelin

Si prega di ordinare separatamente il supporto per setaccio GH 28.

Tipo	Capacità litri	Larghezza interni mm	Profondità interni mm	Altezza interni mm	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice
RK 1040	39,5	500	500	195	EU	1	9.877 108

3



3 Bagno ad ultrasuoni per setacci Sonorex Super RK 1028 C

Per 5 setacci con diametro 200 mm. Con manici su entrambi i lati.

Bandelin

Si prega di ordinare a parte il supporto per setaccio SH 28 C.

Tipo	Capacità litri	Larghezza interni mm	Profondità interni mm	Altezza interni mm	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice
RK 1028 C	45	500	300	300	EU	1	9.877 528
RK 1028 C	45	500	300	300	UK	1	9.877 538
RK 1028 C	45	500	300	300	CH	1	9.877 539
RK 1028 CH	45	500	300	300	EU	1	9.877 530

➔ Per accessori si veda da pagina 1188 a seguire.

1 Bagni ad ultrasuoni SONOREX DIGITEC/SONOREX DIGIPLUS

Bagni ad ultrasuoni con esterno in acciaio inossidabile, tempo impostabile 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min e continuo, Tipo H con riscaldamento, range temperatura regolabile da 20 a 80 °C e LED di allarme per temperatura eccessiva, degasaggio di liquidi (DEGAS), funzione Impulso, SweepTec®. Alimentazione 230 V ~, 50/60 Hz.

Bandelin

SONOREX DIGIPLUS DL: in aggiunta con regolazione potenza da 20 a 100 %.

Tipo	Capacità litri	Larghezza interni mm	Profondità interni mm	Altezza interni mm	Pz./Cf.	Codice
DT 31	0,9	190	85	60	1	9.877 830
DT 31 H	0,9	190	85	60	1	9.877 831
DT 52	1,8	150	140	100	1	9.877 832
DT 52 H	1,8	150	140	100	1	9.877 833
DT 100	3,0	240	140	100	1	9.877 834
DT 100 H	3,0	240	140	100	1	9.877 835
DT 102 H	3,0	240	140	100	1	9.877 836
DT 103 H	4,0	240	140	150	1	9.877 837
DT 156	6,0	500	140	100	1	9.877 838
DT 255	5,5	300	150	150	1	9.877 839
DT 255 H	5,5	300	150	150	1	9.877 840
DT 510	9,7	300	240	150	1	9.877 841
DT 510 H	9,7	300	240	150	1	9.877 842
DT 106	5,6	240	240	130	1	9.877 848
DT 156 BH	9,0	500	140	150	1	9.877 849
DT 512 H	13,0	300	240	200	1	9.877 850
DT 514	13,5	325	300	150	1	9.877 851
DT 514 H	13,5	325	300	150	1	9.877 852
DT 514 BH	18,7	325	300	200	1	9.877 853
DT 1028	28,0	500	300	200	1	9.877 854
DT 1028 H	28,0	500	300	200	1	9.877 855
DT 1028 CH	45,0	500	300	300	1	9.877 857
DT 1050 CH	90,0	600	500	300	1	9.877 860
DL 102 H	3,0	240	140	100	1	9.877 865
DL 156 BH	9,0	500	140	150	1	9.877 866
DL 255 H	5,5	300	150	150	1	9.877 867
DL 510 H	9,7	300	240	150	1	9.877 868
DL 512 H	13,0	300	240	200	1	9.877 869
DL 514 BH	18,7	325	300	200	1	9.877 870
DL 1028 H	28,0	500	300	200	1	9.877 871

1



Bagni ad ultrasuoni Sonorex Digitec DT...F - Attrezzatura di base

Bagni ad ultrasuoni piatti per veloce degasaggio e pe preparazione dei campioni.

Bandelin

- Preparazione dei campioni in palloni da laboratorio
- Veloce degasaggio dei campioni quando si preme il tasto
- Omogenizzazione
- Stessa densità di potenza in tutti i bagni ad ultrasuoni
- Risultati riproducibili con bagni di dimensioni diverse
- Sonificazione uniforme dei campioni indipendentemente dalla dimensione e dal posizionamento dei palloni

La fornitura include:

DT 510 F: supporto palloni GL 510 F e flacone da 250 ml di TICKOPUR R 33

DT 1028 F: 2 x supporto palloni GL 510 F e flacone da 250 ml di TICKOPUR R 33

Sono necessari molle tipo EK o supporti per palloni ZF per fissare i palloni da laboratorio.

2



9.877 862

Tipo	Capacità litri	Larghezza interni mm	Profondità interni mm	Altezza interni mm	Pz./Cf.	Codice
DT 510 F	4,3	300	240	65	1	9.877 862 2
DT 1028 F	9,5	500	300	65	1	9.877 863

Bagni ad ultrasuoni/Bagni

1


1 Cestelli sospesi per bagni a ultrasuoni Sonorex

In acciaio inossidabile.

Bandelin

 Trasmissione ottimale degli ultrasuoni. Il materiale da pulire non dovrebbe essere appoggiato sul fondo della vasca.
 K6: rotondo, regolabile.

Tipo	Per bagno tipo	Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
K 1 C	RK/DT 52 / 52 H	120	110	40	1	9.877 631
K 3 C	RK/DT 100 / 100 H / 102 H / 102 H-RC, DL 102 H	200	110	40	1	9.877 633
K 3 CL	RK/DT 103 H	200	110	40	1	9.877 632
K 5 C	RK/DT 255 H / 255 H-RC, DL 255 H	260	110	40	1	9.877 635
K 6	RK/DT 106	215	215	50	1	9.877 634
K 6 L	RK/DT 156	460	100	50	1	9.877 636
K 6 BL	RK/DT 156 BH, DL 156 BH	460	100	50	1	9.877 637
K 08	RK/DT 31 / H	170	65	50	1	9.877 630
K 10	RK/DT 510 / 510 H / 510 H-RC, DL 510 H	250	195	50	1	9.877 697
K 10 B	RK/DT 512 H, DL512 H	250	195	50	1	9.877 700
K 14	RK/DT 514 / H	275	245	50	1	9.877 694
K 14 B	RK/DT 514 BH / 514 H-RC, DL 514 BH	275	245	50	1	9.877 701
K 28	RK 1028/H / DT 1028 / H, DL 1028 H	455	245	50	1	9.877 698
K 28 C	RK/DT 1028 CH	455	245	50	1	9.877 702
K 28 CA **	RK1028 CH	470	270	215	1	9.877 712
K 28 CV *	RK1028 CH	470	270	215	1	9.877 713
K 50	RK 1050	545	450	50	1	9.877 699
K 50 C	RK/DT 1050 CH	545	450	50	1	9.877 703
K 50 CA ***	RK 1050 CH	540	445	240	1	9.877 715
K 50 CV **	RK 1050 CH	540	445	240	1	9.877 716

* 3 sezioni
 ** 6 sezioni
 *** 9 sezioni

2


2 Regolazione manico, GV 3 e GV 10, per cestelli sospesi Sonorex

 Grazie al manico di regolazione è possibile adattare in modo continuo la profondità di immersione dei cestelli evitando scivolamenti, ribaltamenti o immersione delle beute.
 Serraggio rapido e semplice ai cestelli sospesi (eccetto GH 1).
 1 paio.

Bandelin

Tipo	Per cestelli	Pz./Cf.	Codice
GV 3	K 1 C, K 3 C, K 3 CL, K 5 CL, K 6 L, K 6 BL	1	9.877 720
GV 10	K 10, K 10 B, K 14, K 14 B, K 28, K 28 C, GH 10, GH 28	1	9.877 721

3


9.877 651

3 Ganci di supporto per bagni a ultrasuoni Sonorex

 In acciaio inox. Da applicare ai cestelli sospesi con dimensioni maglie fino a 12,5 x 12,5 mm, come supporto per beute e per portavetreteria GL per DT.....F.
 Essenziale per supportare la vetreria da laboratorio.

Bandelin

4


9.877 653

Tipo	Pz./Cf.	Codice
EK 10 - per cestelli sospesi con diam.fino a 31mm	1	9.877 651 3
EK 25 - per cestelli sospesi con diam. fino a 42 mm	1	9.877 653 4
EK 50 - per cestelli sospesi con diam.fino a 52 mm	1	9.877 655
EK 100 - per cestelli sospesi con diam.fino a 65 mm	1	9.877 657
EK 250 - per cestelli sospesi con diam. fino a 85 mm	1	9.877 658

1 Coperchi per bagni a ultrasuoni Sonorex

In acciaio inox.
Per coprire i vari modelli dei bagni, come indicato sotto.

Bandelin

Tipo	Per bagno tipo	Pz./Cf.	Codice
D 08	RK/DT 31 / H	1	9.877 597
D 52	RK/DT 52 / 52 H	1	9.877 601
D 100	RK/DT 100 H / 102 H / 102 H-RC / 103 H, DL 102 H	1	9.877 603
D 6	RK/DT 106	1	9.877 606
D 156	RK/DT 156 BH, DL 156 BH	1	9.877 602
D 255	RK/DT 255 H / 255 H-RC, DL 255 H	1	9.877 605
D 510	RK/DT 510 / 510 H / 510 H-RC / 512 H, DL 510 H	1	9.877 610
D 514	RK/DT 514 / 514 H / 514 BH / 514 BH-RC, DL 514 BH	1	9.877 604
D 1028	RK 1028/H / DT 1028 H, DL 1028 H	1	9.877 607
D 1028C	RK/DT 1028 CH	1	9.877 600
D 1050 C	RK1050 CH	1	9.877 608
D 170	RK 170/H	1	6.230 773



2 Inserti per beakers Sonorex

Per coperchi di posizionamento e supporti per beakers.
SD 06, PD 06, EB 05: con anello di sostegno
SD 05, KB 04, SD 04: con anello di sostegno, solo per DE 08
SD 09: con anello di sostegno

Bandelin

Tipo	Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	Materiale	Pz./Cf.	Codice
SD 04	400	76	110	Vetro	1	9.877 624
SD 05	600	76	150	Vetro	1	9.877 645
SD 06*	600	84	125	Vetro	1	9.877 622
SD 09	1000	91	180	Vetro	1	9.877 623
EB 05*	600	87	120	Acciaio inox	1	9.877 626
KB 04	400	76	110	Plastica	1	9.877 644
PD 06*	600	86	125	Plastica	1	9.877 628

* con coperchio



3 Cestello per beakers per vasche SONOREX

Larghezza maglia: 1 x 1 mm.
KD 0: cestello in acciaio inossidabile
PD 04: cestello in plastica con fondo setaccio

Bandelin

Tipo	Per	Ø int. mm	Materiale	Pz./Cf.	Codice
PD 04	Beakers inseribili	60	Plastica	1	9.877 643
KD 0*	Beakers inseribili	75	Acciaio inossidabile	1	9.877 642

*non adatto per SD 04, SD 05 e KB 04



4 Vasca in plastica per bagni a ultrasuoni Sonorex

Non forati, con coperchio
Per pulizia con liquidi aggressivi.

Bandelin

Tipo	Per bagno tipo	Dim. interne (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
KW 3	RK/DT 102 H / 102 H-RC / 103 H / 100 / H, DL 102 H	195 x 115 x 88	1	9.877 800
KW 5	RK/DT 255 H/-RC, DL 255 H	254 x 96 x 130	1	9.877 801
KW 14	RK/DT 514/H	280 x 215 x 145	1	9.877 802
KW 14 B	RK/DT 514 BH/-RC, DL 514 BH	275 x 210 x 195	1	9.877 803
KW 28-0	RK 1028/H, DT 1028 H/CH, DL 1028 H	437 x 230 x 155	1	9.877 804
KW 50-0	RK 1050	517 x 445 x 184	1	9.877 806
KW 50 B-0	RK1050 CH	445 x 520 x 284	1	9.877 717
KW 10-0	RK 510/H, DT 510/H/H-RC, DL 510 H	242 x 182 x 135	1	6.207 107



➔ Setacci, si veda da pagina 594 in avanti.

Bagni ad ultrasuoni/Bagni



1 Accessori e supporti per bagni a ultrasuoni Sonorex

Bandelin

Supporti per strumenti e setacci.
 Supporto GH 1 per matracci da 1L, Ø 105 mm.
 Supporto SH7 per setacci con diam. 200mm
 Supporto SH 28 C x max. 5 setacci
 GH 10/28 supporti per strumenti, in acciaio inox, dimensioni maglia 12.5 x 12.5 mm

Tipo	Per bagno tipo	Misure (L x P) mm	Pz./Cf.	Codice
GH 1	RK/DT 52, RK/DT 100 / H, RK 103 H, RK/DT 102 H / H-RC, DT 103 H, DL 102 H	129 x 117	1	9.877 781
SH 7	RK/DT 106	-	1	9.877 784
GH 10	RK/DT 510 / 510 H / H-RC, DL 510 H	260 x 200	1	9.877 731
GH 28	RK 1028/H, DT 1028 H/CH, RK 1040	455 x 250	1	9.877 733
SH 28 C	RK 1028 C	-	1	9.877 746



2 Bagno ad ultrasuoni BactoSonic® 14.2

Bandelin

Bagno speciale ad ultrasuoni per rimozione delicata di biofilms.

La fornitura include:

BactoSonic® 14.2: solo bagno ad ultrasuoni
 BactoSonic® 14.2 SET: set pronto all'uso composto da

- Bagno ad ultrasuoni BS 14.2
- Descrizione scientificamente provata della procedura
- Contenitori per trasporto:

IB 5, PP, 052 l - 2 pz
 IB 6, PP, 0,6 l - 2 pz
 IB 10, PP 1.0 l - 1 pz
 IB 18, PP, 1,8 l - 1 pz
 IB 20, PP 2.0 l - 1 pz
 IB 5, PC, per n.2 IB 5
 BT 6, PC, per n. 2 IB 6
 BT 10, PC, per n.1 IB 10
 BT 18, PC, per n.1 IB 18
 GH 14, acciaio inossidabile, per n.3 IB 20
 FT 14
 TICKOPUR R 33 - 250 ml (concentrato)

- Portacontenitori per contenitori di trasporto:

- Utensile di supporto per contenitori di trasporto:
- Telaio per foglio di prova:
- Liquido di contatto:

Tipo	Capacità litri	Larghezza interni mm	Profondità interni mm	Altezza interni mm	Pz./Cf.	Codice
BactoSonic® 14.2	13,5	325	300	150	1	7.920 371
BactoSonic® 14.2 SET	13,5	325	300	150	1	9.650 290



3 Porta contenitori, PC per BactoSonic® 14.2

Bandelin

Tipo	Per	Pz./Cf.	Codice
BT 5	IB 5	1	9.650 311
BT 6	IB 6	1	9.650 312
BT 10	IB 10	1	9.650 313
BT 18	IB 18	1	9.650 314

Contenitori per trasporto, PP per BactoSonic® 14.2

Bandelin

Tipo	Capacità L	Dimensioni mm	Pz./Cf.	Codice
IB 5	0,5	145 x 110 x 67	5	9.650 291 4
IB 6	0,6	Ø 142 x 68	5	9.650 292 5
IB 10	1,0	278 x 115 x 60	5	9.650 293 6
IB 18	1,8	208 x 143 x 94	5	9.650 294 7
IB 20	2,0	135 x 102 x 282	5	9.650 295 8



9.650 291



9.650 292



9.650 293



9.650 294



9.650 295

1 Bagno ad ultrasuoni SONOCOOL® 255

Bandelin

- Set pronto all'uso composto da:
- Bagno ad ultrasuoni SC 255
 - Porta campioni PH 255-11 per 11 inset beakers SD 0.1.2
 - Coperchio in vetro D 255 G
 - Inset beaker SD 01.2 vetro - senza becco, 20 pezzi da 100 ml
 - 250 ml TICKOPUR TR 3 (concentrato per produrre il liquido di contatto)

Caratteristiche

Dimensioni interne vasca (L x P x H):	280 x 150 x 150mm
Volume vasca:	5 litri (liquido contatto)
Temperatura regolabile bagno:	4 - 40°C (temperatura ambiente a 20°)
Potenza raffreddante:	200 W
Ultrasuoni potenza di picco:	720W
Ultrasuoni potenza nominale:	180 W
Impostazione di potenza:	regolabile: 25/50/75/100%
Frequenza ultrasuoni:	35 kHz, SweepTec®
Timer:	10 s - 99 h 59 min 59 s (countdown)
Dimensioni esterne (L x P x H):	360 x 605 x 385 mm
Alloggiamento esterno:	alluminio: rivestito con tiranti a filo (maniglie incassate nella struttura)
Uscita:	Anteriore sinistra, nascosta
Corrente consumata:	1.6 A
Collegamento elettrico:	230 V~ (±10 %) 50/60 Hz
Peso:	27.5 kg
Codice:	IP 31



Tipo	Capacità litri	Larghezza interni mm	Profondità interni mm	Altezza interni mm	Pz./Cf.	Codice
SONOCOOL® 255	5	280	150	150	1	9.650 300

2 Pulitore ad ultrasuoni per pipette PR 140 DH

Bandelin

Pulizia ad ultrasuoni di pipette in plastica o vetro, burette ed altra vetreria.
Breve tempo di pulizia, nessun tempo perso per il lavaggio.

- Pulizia delicata di parti e dispositivi volumetrici con lunghezza fino a 755 mm
- Funzione Pulse
- Con riscaldamento per sciogliere residui di grassi
- Robusta vasca in acciaio inossidabile 1.4301, 1,5 mm
- Manici inclinati per facile trasporto
- Posizionamento sul pavimento vicino allo scarico
- Liquido di pulizia multiuso, facile svuotamento tramite valvola a sfera

La fornitura include:

Bagno ad ultrasuoni PR 140 DH incl. cestello per pipette K 140 B, coperchio 140 D, concentrato per pulizia TICKOPUR R 33 (5 l) e TICKOPUR TR 3 (1 l)

TICKOPUR



Pericolo

Frases H: H315|H318

Caratteristiche

Capacità effettiva:	9 ... 18 l
Profondità effettiva di pulizia:	850 mm
Potenza massima ultrasuoni:	800 W
Ultrasuoni potenza nominale:	200 W
Frequenza ultrasonica:	35 kHz, SweepTec®
Campo di temperatura regolabile:	20 ... 80 °C
Capacità di riscaldamento:	700 W
Timer:	1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min, continuo
Dimensioni esterne (L x P x H):	330 x 330 x 1003 mm (senza manici e rubinetto)
Dimensioni interne (L x P x H):	150 x 150 x 895 mm
Peso:	28.2 kg
Alimentazione:	230 V~, 50/60 Hz
Codice IP:	IP 33

Tipo	Capacità litri	Larghezza interni mm	Profondità interni mm	Altezza interni mm	Pz./Cf.	Codice
Set PR 140 DH	18	150	150	895	1	6.280 456



Bagni ad ultrasuoni/Bagni

1


1 Bagno ad ultrasuoni con dispositivo di agitazione SONOSHAKE

Bagno ad ultrasuoni Sonorex Digitec DT 1028 F

Bandelin

- Indicato specialmente per sonificazione di campioni in palloni da laboratorio o per degassaggi rapidi (DEGAS)
- Bagno ad ultrasuoni piatto con vasca in acciaio inossidabile, dimensioni interne 500 x 300 x 65mm (LxPxH)
- Esterno in acciaio inossidabile, protetto contro gli spruzzi, 535 x 325 x 205 mm (L x P x H)
- Esterno: valvola sferica G ½
- Timer: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min, o continuo
- Erogazione ultrasuoni 1280 W
- Potenza nominale ultrasuoni 320 W
- Frequenza di lavoro 35 kHz, SweepTec®
- Consumo corrente 1.4 A

Dispositivo di agitazione SA 1028

- Regolazione analogica del tempo (da 1 a 15 min, o continuo) e della frequenza di agitazione
- Movimento reciproco: regolazione possibile in 4 posizioni fino a 200/min
- Ampiezza costante di 20 mm indipendentemente dal carico
- Cestello facile da rimuovere - facile montaggio delle pinze per vetreria EK 10-250 (da ordinare separatamente)
- Dimensioni di base circa 410 x 280 mm (L x P)
- Carico palloni 36x10 ml, 36x25 ml, 18x50 ml o 12x100 ml o 10x250 ml

- Spazio richiesto sul banco per Sonoshake circa 850 x 360 mm (L x P)

Un bagno ad ultrasuoni SONOREX DIGITEC DT 1028 F già esistente può essere facilmente adattato con l'attacco shaker SA 1028.

Tipo	Capacità litri	Larghezza interni mm	Profondità interni mm	Altezza interni mm	Pz./Cf.	Codice
SONOSHAKE	9,5	500	300	65	1	9.877 864

2


6.280 063

Scatole insonorizzate serie USBB

La serie USBB è stata sviluppata specialmente per l'isolamento acustico di bagni ad ultrasuoni in laboratorio.

Sonation GmbH

Vantaggi:

- Riduzione dei rumori elevati fino a 30dB(A). Significa una riduzione del volume dal 90 al 95%
- Disponibile in quattro diverse misure, praticamente per tutti i bagni ad ultrasuoni, a richiesta è fornibile la lista di compatibilità per i bagni Bandelin
- Il coperchio può essere aperto completamente, così la rimozione del cestello è molto semplice da effettuare
- Copertura facile e maneggevole, che non richiede spazio aggiuntivo quando è aperta, così la scatola può essere posta e funzionare sotto cappa
- Il pannello di controllo resta visibile. Grazie al frontale trasparente, è possibile osservare in ogni momento il progresso del programma di lavaggio
- Con aperture per rapido accesso sulla parte frontale e su entrambi i lati, per gestire il bagno ad ultrasuoni o per drenare l'agente pulente
- Ventola integrata per rimuovere i vapori
- Impugnature incassate sui lati per facile trasporto
- Superficie robusta e facile da pulire, verniciata a polvere

Tipo	Dim. esterne (L x P x H) mm	Dim. interne (L x P x H) mm	Peso kg	Pz./Cf.	Codice
USBB-S	512 x 350 x 125	454 x 269 x 316	15	1	6.280 063 2
USBB-L	607 x 460 x 633	529 x 379 x 496	25	1	6.280 064

Soluzioni concentrate per bagni ad ultrasuoni TICKOPUR

Soluzioni concentrate per pulizia con bagni ad ultrasuoni SONOREX. Favoriscono cavitazione, pulizia profonda, delicate su molti materiali e senza cloro. Utilizzabili a freddo o a caldo.

Bandelin

TICKOPUR R 33: Detersivo universale, concentrato. Proprietà: leggermente alcalino, pH 9,9 all' 1%, dosaggio 3 - 5 %. Per vetro, metalli, metalli leggeri, ceramica, plastica, gomma, filtri, respiratori. Rimuove: residui di macinazione, lucidatura e lappatura, sporco oleoso e grasso, cere, film di silicone, inchiostro.

TICKOPUR RW 77: Detersivo speciale con ammoniaca, concentrato. Proprietà: leggermente alcalino, pH 9,9 all' 1%, dosaggio 5 %. A base di: surfattanti, ammoniaca. Per: metallo, vetro, ceramica, plastica, gomma, pannelli, orologi, setacci di prova. Attenzione ai metalli leggeri. Rimuove: resina, fuliggine, pigmenti, residui di lucidatura e lappatura, grassi, oli, cere, macchie, flusso.



Pericolo

Frase H: H315|H318

1



9.192 605

Tipo	Capacità Litri	Pz./Cf.	Codice
TICKOPUR R 33	1	1	9.192 601
TICKOPUR R 33	2	1	9.192 602
TICKOPUR R 33	5	1	9.192 605 1
TICKOPUR R 33	25	1	9.192 610
TICKOPUR RW 77	1	1	9.192 611
TICKOPUR RW 77	2	1	9.192 612
TICKOPUR RW 77	5	1	9.192 615

Soggetto al regolamento per il trasporto di merci pericolose.

Altri prodotti si trovano nel nostro negozio online.

Detergenti concentrati per bagni ad ultrasuoni STAMMOPUR

I detergenti concentrati STAMMOPUR sono stati appositamente sviluppati per applicazioni ad ultrasuoni e sono marcati CE secondo la Direttiva sui dispositivi medici (MDD).

Bandelin

Tutte le soluzioni sono ecologiche, biodegradabili e facili da smaltire. STAMMOPUR contiene speciali sostanze attive e adiuvanti che raggiungono un ottimo effetto disinfettante e detergente, risparmiando allo stesso tempo gli strumenti

STAMMOPUR 24*: disinfezione intensiva e detergente concentrato. Azione Virucida, battericida e lievucida certificata VAH contro BVDV, Vaccinia, HBV, HCV, HIV. ESAME di efficacia - competenza contro H5N1. Privo di aldeidi, cloro e fenolo. Applicazione dall'1% al 2%, leggermente alcalino, pH 9,9 (1%). Altamente compatibile con la maggior parte dei materiali.

STAMMOPUR DR 8*: disinfezione dello strumento e detergente concentrato per pulizia intensiva. VAH-certificato. Senza aldeidi, fenoli e cloro. Battericida, virucida contro Vaccinia, BVDV, Papova, Adeno, HBV, HCV, HIV, H5N1. Applicazione dall'1% al 3%, leggermente alcalino, pH 9,9 (1%).

Questo prodotto è un disinfettante contenente biocidi. Si prega di informarsi sulla sua disponibilità e sulle relative informazioni legali.



Pericolo

Frase H: H302|H314|H317|H334|H336|H361fd|H411

2



9.192 711

Tipo	Capacità Litri	Pz./Cf.	Codice
STAMMOPUR 24*	2	1	9.192 711 2
STAMMOPUR 24*	5	1	9.192 712
STAMMOPUR 24*	25	1	9.192 714
STAMMOPUR DR 8*	2	1	6.201 247
STAMMOPUR DR 8*	5	1	6.900 236

*Soggetto al regolamento per il trasporto di merci pericolose.

Altri prodotti si trovano nel nostro negozio online.



Strong and flexible: Miele lab washers in three size categories

Miele Professional. Immer Besser.



Miele sets new standards with three model series when it comes to performance, safety and user-friendliness in the reprocessing of laboratory glassware.

- PLW 86* large-chamber lab washers in two widths
- Space-saving SlimLine units with ample capacity on a small footprint
- Compact lab washers* – also as undercounter models
- With EasyLoad – Miele's highly flexible loading system

www.miele.com

*Equipped with EasyLoad: PLW 86 and compact lab washers

Perfectly matched
System4Lab -
Single-source supply



1 2 Lavavetriere PG 8583/PG 8593 CD/PG 8593

PG 8583

Miele

- Capacità per ciclo: ad es. 128 bottiglie da laboratorio o 98 pipette insieme ad altra vetreria da laboratorio
- Utilizzo efficiente delle risorse con la pompa di riscaldamento a velocità variabile
- Monitorato per affidabilità: lavaggio della pressione e controllo del braccio spray
- Comoda assistenza asciugatura: funzione EcoDry
- Sicurezza totale: possibile Link alla documentazione di processo
- A seconda della versione, fino a 2 pompe dosatrici integrate per prodotti liquidi

PG 8593

- In aggiunta con essiccazione ad aria calda integrata DryPlus

PG 8583 CD

- In aggiunta con il monitoraggio della conducibilità
- Asciugatura efficiente ad aria calda: Dry Plus
- Due pompe dosatrici integrate (detergenti liquidi, agenti neutralizzanti)
- Possibilità di impostazione degli agenti chimici (3 x 5l/2x 10l)

In diversi paesi sono disponibili diverse versioni della macchina di lavaggio-disinfettore Miele (tipo, connessioni elettriche ecc.)

Caratteristiche

Dimensioni (L x P x H):

PG 8583 + PG 8593: 600x600x835 (820 senza coperchio) mm

PG 8583 CD: 900 x 600 x 820 mm

Controllo: TouchControl

Collegamento acqua: 2x cold-, acqua calda e demin.

Alimentazione: 3N AC/400 V/50 Hz/9.3 kW

Tipo	Alloggiamento	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
PG 8583	bianco	dispensatore per polveri*	1	6.266 426
PG 8583	bianco	dispensatore per liquidi*	1	6.266 427
PG 8583	acciaio inossidabile	dispensatore per polveri*	1	6.266 428
PG 8583	acciaio inossidabile	dispensatore per liquidi*	1	6.266 429
PG 8583	acciaio inossidabile	dispensatore per polveri**	1	6.266 430
PG 8583	acciaio inossidabile	dispensatore per liquidi**	1	6.266 431
PG 8583	acciaio inossidabile	dispensatore per polveri, applicazione olio*	1	6.266 432
PG 8583	acciaio inossidabile	dispensatore per liquidi, applicazione olio*	1	6.266 433
PG 8593	acciaio inossidabile	con modulo DOS	1	6.266 434
PG 8593	acciaio inossidabile	con monitoraggio conducibilità e modulo DOS	1	6.266 435
PG 8593	acciaio inossidabile	con modulo DOS, adatto per applicazione olio	1	6.266 436
PG 8583 CD	acciaio inossidabile	con modulo di connessione conducibilità acqua*	1	6.269 767
PG 8583 CD	acciaio inossidabile	pompa per acqua demineralizzata, con modulo di connessione conducibilità acqua**	1	6.287 715
PG 8583 CD	acciaio inossidabile	con modulo di connessione conducibilità acqua, applicazione olio*	1	6.280 201

*collegamento per acqua calda e per acqua distillata

**collegamento per acqua calda, pompa per acqua distillata

1



2



1 2 Cestelli e carrelli per Lavavetrerie e Disinfettatori Miele da laboratorio

Carico facile:

- Nuovo sistema iniettore per tutti i comuni moduli iniettori e un gran numero di ulteriori carrelli
- Utilizzo ottimale dello spazio verticale disponibile
- Disposizione del carico particolarmente rapida e semplice
- Pulizia interna approfondita di vetreria di tutte le forme e dimensioni
- Tenuta sicura ed eccezionale protezione del materiale durante il ciclo di lavaggio

Miele

Tipo	Descrizione	Per	Pz./Cf.	Codice
A 100	Cestello superiore per moduli	PG 8583 / PG 8593	1	6.266 437
A 101	Cestello superiore / altezza montaggio 160 ±30mm	PG 8583 / PG 8593	1	6.266 438
A 102	Cestello superiore / altezza montaggio 205 ±30mm	PG 8583 / PG 8593	1	6.266 439
A 103	Cestello superiore per coperchi e accessori	PG 8583 / PG 8593	1	6.266 440
A 301/5	Modulo per vetreria da laboratorio 2 x 9, 18 ugelli iniettori	PG 8583 / PG 8593	1	4.666 032
A302/3	Modulo per vetreria da laboratorio 2 x 16, 32 ugelli iniettori	PG 8583 / PG 8593	1	4.666 034
A 150	Cestello inferiore per moduli	PG 8583 / PG 8593	1	6.266 441
A 151	Cestello inferiore (L x P x H): 529 x 522 x 88mm, l'altezza di montaggio dipende dal cestello superiore	PG 8583 / PG 8593	1	6.266 442
A 200	Carrello per pipette	PG 8583 / PG 8593	1	6.266 448
A 202	Carrello per vassoi setacci	PG 8583 / PG 8593	1	6.266 444
A 861	Griglia di supporto per A 301/4 e A 301/5	PG 8583 / PG 8593	1	4.666 339
A 862	Griglia di supporto 4 x 8 campi	PG 8583 / PG 8593	1	4.667 530



Moduli per Lavavetrerie da laboratorio Miele

Miele

Tipo	Descrizione	Per	Pz./Cf.	Codice
A 300/3	Modulo per vetreria da laboratorio con 8 ugelli	PG 8583 / PG 8593 / Serie 120	1	4.666 033
A 301/5	Modulo per vetreria da laboratorio 3 x 6, 18 ugelli iniettori	PG 8583 / PG 8593	1	4.666 032
A302/3	Modulo per vetreria da laboratorio 4 x 8, 16 ugelli iniettori	PG 8583 / PG 8593	1	4.666 034
A 861	Griglia di supporto per A 301/4 e A 301/5	PG 8583 / PG 8593	1	4.666 339
A 862	Griglia di supporto 4 x 8	PG 8583 / PG 8593	1	4.667 530

Accessori per Lavavetrerie da Laboratorio Miele

Miele

Tipo	Descrizione	Per	Pz./Cf.	Codice
A2	Reticella 1/2, 216 x 456 mm	PG 8583 / 8593	1	9.803 720
A 3	Reticella 1/4, per inserti telaio metallico 1/4	PG 8583	1	9.803 738
DE-CS7	Coperchio, acciaio inossidabile	PG 8583	1	6.401 199
ML/2	Striscia magnetica per riconoscimento automatico della macchina	PG 8583	1	9.803 766
A 11/1	Telaio 1/1, 450 x 450 mm	PG 8583 / 8593	1	9.803 737
A12	Telaio 1/2	PG 8583 / 8593	1	9.803 719
A 802	Ugelli di lavaggio per moduli a iniezione	PG 8583 / 8593	1	6.266 443
E 313	Montaggio a parete	PG 8056 / 8057 / 8172	1	9.803 759
E 314	Montaggio a pavimento	PG 8056 / 8057 / 8172	1	9.803 760
E 315	Resine a scambio ionico monouso per E 318	PG 8583 / 8593 / 8056 / 8057 / 8172	1	9.803 755
E 316	Set di resine di riempimento	PG 8583 / 8593 / 8056 / 8057 / 8172	1	9.803 756
E 336	Manicotto per pipette MIBO	PG 8583 / 8593	1	9.803 765
DOS K 85/1	Modulo dosatore per PG 8583/8593 con lancia di aspirazione corta (contenitori 5 l)	PG 8583 / 8593	1	6.266 457
DOS K 85	Modulo dosatore per PG 8583/8593 con lancia di aspirazione lunga (contenitore 10 l)	PG 8583 / 8593	1	6.266 458
VE P 2800	Cartuccia in acciaio inossidabile riempita	PG 8583 / 8593 / 8056 / 8057 / 8172	1	6.280 202
Filtro HEPA		PG 8583	1	6.235 680
Filtro grossolano		PG 8583	1	7.646 222

 Nota: siamo in grado di fornire, su richiesta, prodotti dell'intera gamma Miele da laboratorio.

Autoclavi da banco CertoClav

La loro versatilità e la costruzione compatta rendono queste autoclavi particolarmente interessanti per i piccoli laboratori o possono essere utilizzate come supporto ottimale ad una grande autoclave.

CertoClav

Tutti i modelli: bassa manutenzione. Non è richiesta alcuna connessione idrica. Conformi alla Direttiva 2014/35/UE sulla bassa tensione, Direttiva EMV 2014/30/UE, Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Modelli verticali: sterilizzatori a vapore di classe N. Procedura di ventilazione: processo di flusso di vapore libero o procedura di flusso frazionario. Un riscaldatore è integrato nella parte inferiore della camera, ma non è esposto. Pertanto, non è possibile calcificare. Le autoclavi sono facili da trasportare e indipendenti dalla posizione. Tutto ciò che serve è un alimentatore e una miscela di acqua di rubinetto e acqua demineralizzata. Salvaguardate da un sistema di sicurezza multiplo. Nei modelli in alluminio, è costituito da una valvola di sovrappressione, una valvola di pressione, un blocco di sicurezza all'interno del coperchio per impedire l'apertura sotto pressione e la cavità di sicurezza da sovrappressione. Nei modelli in acciaio inossidabile, è costituito da una valvola di sovrappressione, una valvola di pressione, un blocco di sicurezza all'interno del coperchio per impedire l'apertura sotto pressione e una protezione bimetallica per evitare il surriscaldamento del dispositivo

1 Autoclavi da tavolo CertoClav EL

Autoclave da laboratorio verticale con valvola di controllo è adatta per la sterilizzazione di solidi non imballati senza corpi cavi, liquidi, bottiglie, strumenti, materiali sintetici, conservazione alimenti, preparazione terreni di coltura e rifiuti. Un manometro di precisione con puntatore a trascinamento e un termometro di precisione assicurano che operazioni e processi siano precisi. Questa autoclave è disponibile in due versioni, ciascuna con due livelli di temperatura. Controllo della pressione tramite valvola, controllo della temperatura tramite termostato. Le valvole di pressione non sono intercambiabili, poiché il termostato del dispositivo è perfettamente adattato e calibrato sulla valvola.

CertoClav

La Fornitura include: Autoclave, cruscotto stabile con 3 alimentazioni, indicatore di livello minimo dell'acqua, cavo di alimentazione

Caratteristiche	EL 12 // EL 18
Diametro camera:	240 mm
Profondità camera:	260 // 390 mm
Uscita aria:	processo libero di uscita vapore
Materiale camera:	Alluminio
Pressione operativa:	2.7 bar
Capacità riscaldante:	1900 W
Alimentazione:	230 V ±10 %/50-60 Hz.

Tipo	Capacità Litri	Range Temp. di lavoro °C	Peso kg	Pz./Cf.	Codice
EL 12	12	125 / 140	6,2	1	9.842 013
EL 12	12	115 / 121	6,2	1	6.243 349
EL 18	18	125 / 140	7,6	1	9.842 014
EL 18	18	115 / 121	7,6	1	6.232 206

1



2 Autoclave da banco CertoClav Classic

CertoClav Classic è il risultato di un ulteriore sviluppo del modello EL, ma realizzato in acciaio inossidabile elettrolucidato resistente alla corrosione. Adatto per la sterilizzazione di solidi non confezionati senza corpi cavi, liquidi, bottiglie, strumenti, materiali sintetici, conservazione degli alimenti, preparazione dei terreni di coltura e rifiuti. Con un timer integrato.

CertoClav

La Fornitura include: Autoclave, cruscotto stabile con 3 alimentazioni, indicatore di livello minimo dell'acqua, cavo di alimentazione

Caratteristiche	260 mm
Diametro camera:	350 mm
Profondità camera:	Processo di flusso di vapore libero
Uscita aria:	Acciaio inossidabile
Materiale camera:	2.7 bar
Pressione operativa:	1300 W
Capacità riscaldante:	230 V ±10 %/50 - 60 Hz
Alimentazione:	

Tipo	Capacità Litri	Range Temp. di lavoro °C	Peso kg	Pz./Cf.	Codice
Classic	18	125 / 140	8,8	1	9.842 028
Classic	18	115 / 121	8,8	1	9.842 029

2



Autoclavi-Sterilizzatori/Autoclavi

1


9.842 030

Autoclavi da Laboratorio CertoClav MultiControl 2

L'autoclave da laboratorio verticale controllata da sensore PT100 è adatta per cicli prolungati/a lungo termine, test sui materiali, test HAST, test sui recipienti a pressione e ICP - TM 650, conservazione degli alimenti, preparazione dei terreni di coltura, sterilizzazione dei rifiuti, solidi senza imballo senza corpi cavi, liquidi, bottiglie, strumenti, materiali sintetici e gomma. Inclusa versione base del software PC per monitoraggio dati. Con questo software è possibile impostare solo programmi a singolo-step. Per programmi multi-step è richiesta la versione professionale del software.

CertoClav

CertoClav MultiControl 2 Touch è inoltre dotato di un robusto tablet da 7" ad alta risoluzione.

Le fasi operative sono spiegate con video sullo schermo.

- Programmabile da 1 minuto a 30 giorni e da temperatura ambiente a 140 °C
- Controllo di processo automatizzato e rilevamento degli errori
- Porta USB
- Porta stampante (RS232) per la stampa dei protocolli di sterilizzazione

La fornitura include:

MultiControl 2: Autoclave, cruscotto stabile con 3 alimentazioni e indicatore del livello minimo dell'acqua, cavo di alimentazione, controller MC2

MultiControl 2 touch: Autoclave, cruscotto stabile con 3 alimentazioni e indicatore del livello minimo dell'acqua, cavo di alimentazione, controller MC2, tablet

2


6.268 833

Caratteristiche

Diametro camera:	260 mm
Profondità camera:	350 mm
Evacuazione aria:	Procedura a flusso frazionario
Materiale camera:	Acciaio inossidabile 316L
Pressione operativa:	2.7 bar
Capacità riscaldante:	1300 W
Alimentazione:	230 V ±10 %/50 - 60 Hz

Tipo	Capacità Litri	Range Temp. di lavoro °C	Peso kg	Pz./Cf.	Codice
MultiControl 2	18	20 ... 140	9,5	1	9.842 030 1
MultiControl 2 Touch	18	20 ... 140	10,5	1	6.268 833 2

3


3 Autoclavi da Laboratorio CertoClav Connect

Autoclave verticale da laboratorio completamente automatizzata, adatta per cicli prolungati/a lungo termine, test sui materiali, test HAST, test sui recipienti a pressione, ICP - TM 650, conservazione degli alimenti, preparazione dei terreni di coltura, sterilizzazione dei rifiuti, solidi non confezionati senza corpi cavi, liquidi, bottiglie, strumenti, materiali sintetici e gomma. È gestita tramite un tablet da 7" ad alta risoluzione. Tutti i passaggi operativi sono spiegati con video direttamente sul tablet. Conformità ai requisiti GLP attraverso la documentazione automatica degli utilizzatori e dei cicli. I protocolli di processo sono memorizzati in CertoCloud per 10 anni. È possibile l'integrazione nei sistemi di dati di laboratorio. Per i liquidi sterilizzati in autoclave, è disponibile un sensore PT100 opzionale.

CertoClav

La Fornitura include: Autoclave, cruscotto stabile con 3 alimentazioni, indicatore di livello minimo dell'acqua, cavo di alimentazione, tablet

Caratteristiche

Diametro camera:	260 mm
Profondità camera:	350 mm
Evacuazione aria:	Procedura a flusso frazionario
Materiale camera:	Acciaio inossidabile 316L
Pressione operativa:	2.7 bar
Capacità riscaldante:	1300 W
Alimentazione:	230 V ±10 %/50 - 60 Hz

Tipo	Capacità Litri	Range Temp. di lavoro °C	Peso kg	Pz./Cf.	Codice
Connect	18	20 ... 140	16	1	9.842 031
Sensore campione, PT100*				1	9.842 037

*disponibile solo in combinazione con un nuovo dispositivo

1 Autoclave da laboratorio CertoClav Cibus

NEW
CertoClav

Autoclave da laboratorio verticale completamente automatica, liberamente programmabile, adatta per la sterilizzazione di alimenti, bevande, terreni di coltura e acqua demineralizzata in bottiglie sigillate. Per i liquidi in autoclave, è integrato un sensore PT 100 per campioni. È gestito tramite un tablet da 7 pollici ad alta risoluzione. Tutte le operazioni sono spiegate con i video direttamente sul tablet. Conformità ai requisiti GLP attraverso la documentazione automatica degli utilizzatori e dei cicli. I protocolli di processo sono memorizzati in CertoCloud per 10 anni. È possibile l'integrazione nei sistemi di dati di laboratorio. Tempo di sterilizzazione ottimizzato grazie al raffreddamento rapido attivo. L'autoclave è dotata di supporto pressione.

La Fornitura include: Autoclave, cruscotto stabile con 3 alimentazioni, indicatore di livello minimo dell'acqua, cavo di alimentazione, tablet



Caratteristiche

Diametro camera:	260 mm
Profondità camera:	350 mm
Evacuazione aria:	Procedura flusso frazionabile
Materiale camera:	Acciaio inossidabile 316L
Pressione operativa:	2.7 bar
Capacità riscaldante:	1300 W
Alimentazione:	230 V ±10 %/50 - 60 Hz

Tipo	Capacità Litri	Range Temp. di lavoro °C	Pz./Cf.	Codice
Cibus	18	25 ... 140	1	6.311 937

Autoclavi da tavolo serie CertoClav Vacuum Pro

CertoClav

Grazie all'intelligente combinazione di vuoto, pressione e vapore, queste autoclavi sono ideali per la sterilizzazione di materiali solidi e liquidi di tutti i tipi. Il sensore aggiuntivo del campione garantisce una sterilizzazione completa di liquidi come i terreni di coltura. Solidi di ogni tipo e materiali cavi sono sterilizzati in modo ottimale con l'aiuto di una pompa per vuoto. La camera preriscaldabile, la ventilazione di raffreddamento e la pompa per vuoto garantiscono brevi tempi di ciclo da 20 minuti incluso il tempo di asciugatura.

- Touchscreen da 7"
- Software CertoCloud per tutti i protocolli e programmi
- Manutenzione a distanza, sistema di allarme tramite PC, tablet o smartphone
- Notifica via e-mail e SMS
- 12 programmi personalizzabili (versione 45 l con 8 programmi personalizzabili)
- Interfacce: USB, WiFi, Ethernet, Bluetooth, scheda SD
- Documentazione integrata (conforme GMP/GLP)
- Interfacce standard per scanner bar, protocollo e stampante etichette

La Fornitura include: Autoclave, set di vassoi, cavo di alimentazione, touchscreen



6.288 411

Caratteristiche

Range Temperatura:	da 105 a 134 °C
Pressione operativa:	2.3 bar
Sistema di raffreddamento:	Sfiato aria
Materiale camera:	Acciaio Inossidabile 304L
Potenza riscaldante:	2400 W
Alimentazione:	220 V ±10 %/50 - 60 Hz



9.842 009

Tipo	Capacità Litri	Ø int. mm	Prof. interna mm	Dim. esterne (L x P x H) mm	Peso kg	Pz./Cf.	Codice
Vac Pro 12	12	200	360	500 x 610 x 430	51	1	6.287 463
Vac Pro 22	22	250	450	500 x 650 x 430	55	1	6.288 411 2
Vac Pro 45	45	319	617	640 x 840 x 560	120	1	9.842 009 3

1

1 Accessori per Autoclavi, CertoClav

Service Kit 1: con guarnizione coperchio, guarnizione valvola , guarnizione per rubinetto di scarico e manometro, valvola vapore

CertoClav

Service kit 2: con guarnizione coperchio, guarnizione valvola di controllo, guarnizione per rubinetto di scarico e manometro, valvola vapore e valvola di sicurezza

Service kit 3: con guarnizione porta, valvola di sicurezza e filtro antibatterico

Descrizione	Per	Pz./Cf.	Codice
Contenitore del vapore di scarico con tubo	EL, Classic, MultiControl, MultiControl 2	1	6.313 654
Tubo di scarico	EL, Classic, MultiControl, MultiControl 2	1	4.668 551
Filtro aria di scarico con contenitore di scarico e tubo di scarico	MultiControl, MultiControl 2	1	6.266 073
Filtro antibatterico	Vac Pro 12, Vac Pro 22, Cibus Pro	1	6.311 844
Scanner barcode	Vac Pro 12 - 45, Cibus Pro	1	6.273 378
Licenza premium CertoCloud	MultiControl 2, Connect, Cibus, Cibus Pro, Vac Pro 12 - 45	1	7.910 770
CertoServer	MultiControl 2, Connect, Cibus, Cibus Pro, Vac Pro 12 - 45	1	6.313 656
Distillatore d'acqua	Tutti i modelli	1	6.272 938
Cestello metallico con vasca di raccolta	Vac Pro 12	1	6.313 657
Cestello metallico con vasca di raccolta	Vac Pro 22, Cibus Pro	1	6.313 658
Cestello metallico con vasca di raccolta	Vac Pro 45	1	6.313 659
Cestello metallico con manico, Ø 23 x 17 cm	EL, MultiControl	1	9.842 025
Cestello metallico con manico, Ø 25 x 23 cm	Classic, MultiControl 2, Connect, Cibus	1	9.842 035
Cartuccia filtro di ricambio	Filtro scarico aria	1	6.313 655
Stampante per etichette	Vac Pro 12 - 45, Cibus Pro	1	6.313 660
Licenza PC Software Professional	MultiControl, MultiControl 2	1	9.842 038
Stampante Log	MultiControl, MultiControl 2, Vac Pro 12 - 45, Cibus Pro	1	9.842 033
Service-Set 1	EL, MultiControl	1	9.842 036
Service-Set 2	Classic, MultiControl 2, Connect, Cibus	1	9.842 020
Service set 3	Vac Pro 12, Vac Pro 22, Cibus Pro	1	6.272 936
Etichette termiche dirette	Stampante per etichette	1	6.313 994
Carta termica	Stampante Log	1	6.288 989

Autoclave orizzontale digitale Tipo AH

Questa autoclave è controllata e monitorata da microprocessore, con 10 programmi di sterilizzazione dei quali 4 sono fissi e 6 sono liberamente selezionabili.

Raypa

- Range temperatura operativa da 100 °C a 134 °C.
- A richiesta disponibile anche con Classe B
- Interfaccia RS 232.
- Funzioni completamente automatiche
- Con serbatoio di riserva dell'acqua, prevuoto e asciugatura.
- Struttura ed avvolgimento del coperchio in acciaio inox AISI 304.
- Camera di sterilizzazione, coperchio e sistema di chiusura in acciaio inox AISI 316.
- Riscaldamento elettrico con elementi riscaldanti protetti.
- Valvola di pressione di sicurezza.
- Termostato di sicurezza.
- Sfiato automatico controllato da microprocessore Touch Screen
- Valvole manuali per lo svuotamento della camera di sterilizzazione e per lo scarico del vapore.
- Con supporto forato sulla base della camera e sul vassoio.
- Alimentazione di rete: 230 V/16 A monofase

Tipo	Capacità Litri	Camera Ø x altezza mm	Largh. mm	Lungh. mm	Altezza mm	Potenza W	Pz./Cf.	Codice
AH-21 L	21	250 x 430	680	590	425	2000	1	9.851 898
AHS-50 DRY	50	400 x 400	760	780	630	2000	1	6.267 579
AHS-75 DRY	75	400 x 600	760	980	630	3200	1	9.851 888

A richiesta disponibile anche contropressione, generatore di vapore o senza vuoto ed essiccamento.

2


6.267 579

Autoclavi verticali digitali, serie AES

Queste autoclavi sono controllate e monitorate da microprocessore con 10 programmi di sterilizzazione, dei quali 4 sono fissi e 6 sono selezionabili liberamente.

- Range Temperatura operativa da 100 °C a 134 °C
- A richiesta disponibili anche con pompa da vuoto e generatore di vapore
- Interfaccia RS232
- Modo Agar (da 40 °C a 80 °C)
- Timer
- Avvio automatico programmabile (24 h)
- Funzioni completamente automatiche
- Avvolgimento camera e coperchio in acciaio inox AISI 304
- Camera di sterilizzazione, coperchio e sistema di chiusura in acciaio inox AISI 316
- Riscaldamento elettrico con elementi riscaldanti protetti all'interno della camera
- Valvola di sicurezza pressione
- Termostato di sicurezza
- Sfiato automatico controllato da microprocessore
- Valvole manuali per lo svuotamento della camera di sterilizzazione e per lo scarico vapore

- **Allacciamento alla rete:**

AES - 12 e AES - 75: 230 V 16 A monofase

AES - 110 e AES - 150: 400 V + Neutro (3-fase)

Raypa

1



9.851 894

Tipo	Capacità Litri	Camera Ø x altezza mm	Largh. mm	Lungh. mm	Altezza mm	Potenza W	Pz./Cf.	Codice
AES-12	12	250 x 270	490	500	650	1000	1	9.851 893
AES-28	28	300 x 400	510	560	1120	2000	1	9.851 894 1
AES-50	50	300 x 700	510	560	1300	3200	1	6.267 578
AES-75	75	400 x 600	620	730	1190	3200	1	9.851 895
AES-110	110	400 x 850	620	730	1440	4500	1	9.851 896
AES-150	150	500 x 750	760	850	1400	6000	1	9.851 897

Cestelli per autoclavi Digitali verticali, serie AES

Tipo	Per	Diam. mm	Altezza mm	N° Cestelli per autoclave	Pz./Cf.	Codice
Cestello a rete	AES 12	220	200	1	1	6.268 955
Cestello a rete	AES 28 - 50	270	200	2 / 3	1	6.270 951
Cestello a rete	AES 75 - 110	370	280	2 / 3	1	6.261 937 2
Cestello a rete	AES 150	470	250	2	1	6.260 676
Cestello non forato	AES 28 - 50	280	200	2 / 3	1	9.851 876
Cestello non forato	AES 75 - 110	380	260	2 / 3	1	9.851 877
Cestello non forato	AES 150	475	360	2	1	9.851 879

2



6.261 937



Autoclavi-Sterilizzatori/Autoclavi



TLV-50

1 2 Autoclavi verticali intelligenti, serie TLV

NEW

Raypa

Queste autoclavi sono controllate da microprocessore e monitorate con 50 programmi di sterilizzazione

- Intervallo di temperatura di funzionamento da 100 °C a 140 °C
- Con pompa per vuoto e generatore di vapore
- Pressione massima di esercizio 2,6 bar (37psi)
- Interfaccia RS 232, USB e WIFI
- Timer
- Funzioni completamente automatiche
- Sensore di temperatura PT 100
- Custodia e coperchio, acciaio inossidabile
- Camera di sterilizzazione, coperchio e sistema di tenuta, acciaio inossidabile
- Riscaldamento elettrico con elementi riscaldanti protetti all'interno della camera
- Valvola di pressione di sicurezza
- Termostato di sicurezza
- Vapore automatico controllato da microprocessore
- Manometro
- 4 ruote (di cui 2 con freni)
- Touchscreen a colori capacitivo da 7"
- Alimentazione: 230 V 50/60 Hz
- Manutenzione e diagnosi in remoto tramite cloud
- Monitoraggio remoto delle operazioni tramite cloud

TLV: Base

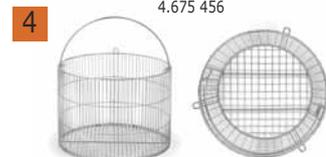
TLV-FA: con eattore ad aria e Raffreddamento rapido

TLV-PD: con Super Asciugatura

Tipo	Capacità Litri	Camera Ø x altezza mm	Dimensioni (L x P x H) mm	Potenza W	Peso kg	Pz./Cf.	Codice
TLV-50	58	400 x 450	610 x 870 x 1000	3600	140	1	4.672 183
TLV-75	83	400 x 650	610 x 870 x 1080	3600	150	1	4.672 184
TLV-50FA	58	400 x 450	610 x 870 x 1000	3600	140	1	4.672 185
TLV-75FA	83	400 x 650	610 x 870 x 1080	3600	150	1	4.672 186
TLV-50PD	58	400 x 450	610 x 870 x 1000	3600	140	1	4.672 187
TLV-75PD	83	400 x 650	610 x 870 x 1080	3600	150	1	4.672 188



4.675 456



4.675 457

Cestelli per autoclavi Digitali verticali, serie TLV

NEW

Raypa

Tipo	Per	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
Cestello pieno	Serie TLV	370	200	1	4.675 456 3
Cestello forato	Serie TLV	370	200	1	4.675 457 4



6.265 153



6.270 012

Stampanti termiche per Autoclavi automatiche

Stampante integrata IT:

Raypa

Deve essere installata in fabbrica, si prega di ordinarla insieme all'autoclave.

Per modelli: AES-12, AES-28, AES-50, AES-75, AES-110, AES-150, AE-28-DRY, AE-50-DRY, AE-75-DRY, AE-110-DRY, AE-150-DRY, AHS-50-N, AHS-75-N, AH-21-L, AHS-50-DRY, AHS-75-DRY

Stampante integrata IT/TS:

Deve essere installata in fabbrica, si prega di ordinarla insieme all'autoclave.

Per modelli: AE-50-B, AE-75-B, AE-110-B, AE-150-B, AH-21-B, AHS-50-B, AHS-75-B, AE-20-MP, AE-40-MP, AE-60-MP, AE-80-MP, AE-100-MP

Stampante da tavolo ITS:

Stampa numero di programma, numero di ciclo, temperatura, data e ora della corsa. Vengono inoltre stampati i messaggi di errore. Con interfaccia RS 232. Solo per AES-12/AES-28/AES-50/AES-75/AES-110/AES-150/DRY

Stampante integrata IT/TLV

Deve essere installata in fabbrica, si prega di ordinarla insieme all'autoclave.

Per Serie TLV

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Stampante termica IT	1	6.265 153 5
Stampante termica IT/TS	1	4.672 193
Stampante termica ITS	1	6.270 012 6
Stampante termica IT/TLV	1	4.675 455

1 Sterilizzatori a vapore (autoclavi), serie HG

HMC-EUROPE

- Certificati secondo la Direttiva sulle attrezzature a pressione 2014/68/UE
- Disponibili in 4 misure con 50, 80, 113, 133 litri di volume utile effettivo
- Sistema di chiusura innovativo con coperchio motorizzato, monitoraggio della pressione e della temperatura
- Generazione di vapore nella camera
- Alta efficienza energetica e lunga durata di utilizzo
- Raffreddamento rapido per brevi tempi di raffreddamento
- Opzionalmente disponibile con sensore di temperatura flessibile per sterilizzazione di liquidi
- Funzione timer e 4 gruppi di programmi con 3 sottogruppi ciascuno, incluso programma notturno e di dissoluzione, sono sempre possibili regolazioni per programmi personalizzati
- Non è richiesta l'installazione di acqua/acque reflue
- Ruote per uso mobile
- Superficie in plastica facile da pulire con bordi arrotondati nelle aree di contatto (senza ustioni o lesioni).
- Fattori elettrici, meccanici e costruttivi garantiscono il massimo livello di qualità e protezione dell'utilizzatore
- Gli accessori consentono di configurare l'autoclave secondo i propri desideri

Tipo	Capacità Litri	Dim. esterne (L x P x H) mm	Dimensioni Camera (Ø x alt.) mm	Potenza W	Range Temp. di lavoro °C	Pressione bar	Peso kg	Pz./Cf.	Codice
HG 50	50	455 x 691 x 890	364 x 482	3000	60 ... 135	2,5	62	1	9.842 410
HG 80	76	455 x 691 x 1030	364 x 730	3800	60 ... 135	2,5	73	1	9.842 411
HG 113	108	686 x 870 x 930	500 x 552	5800	60 ... 135	2,5	137	1	9.842 412
HG 133	129	686 x 870 x 1034	500 x 656	5800	60 ... 135	2,5	145	1	9.842 413

2 Accessori per autoclavi serie HG

HMC-EUROPE

Descrizione	Dimens. (Ø x H) mm	Pz./Cf.	Codice
Sensore flessibile per temperatura		1	9.842 420
Stampante incorporata HG		1	6.251 590
Filtro fumi esausti per sterilizzazione		1	9.842 422
Impianto di sollevamento Loadmaster per HG 113/133		1	6.266 420
Cestello per sterilizzazione in acciaio inox	340 x 220	1	9.842 423
Cestello per sterilizzazione in acciaio inox con base	340 x 220	1	9.842 424
Recipiente per sterilizzazione in acciaio inox	331 x 185	1	9.842 425
Alimentazione automatica acqua		1	9.842 421
Cestello di caricamento A per HG 113/133	482 x 215	1	6.266 417
Cestello di caricamento A per HG 113/133, fondo chiuso	482 x 215	1	6.259 903
Cestello di caricamento B per HG 113/133	474 x 265	1	6.266 418
Cestello di caricamento B per HG 113/133, fondo chiuso	474 x 265	1	6.266 419
Cestello di caricamento C per HG 113/133	475 x 310	1	7.980 484
Cestello di caricamento C per HG 113/133, fondo chiuso	475 x 310	1	7.980 485

1



2



1 Sterilizzatori a vapore (autoclavi), serie HV

Instancabili, resistenti e ingegnosamente semplici

HMC-EUROPE

- Certificate secondo la Direttiva sulle attrezzature a pressione 2014/68/UE
- Disponibili in 4 misure con 25, 50, 85 e 110 litri di volume utile effettivo
- Semplici, affidabili e di lunga durata, la scelta perfetta per le attività standard
- Opzionalmente disponibili con sensore di temperatura flessibile per la sterilizzazione di liquidi
- Per tutti i dispositivi fino a 110 litri è necessaria solo un'alimentazione monofase (220/240 V; 50/60 Hz)
- Funzione timer e 3 gruppi di programmi con un max. di 6 programmi incluso il programma di dissoluzione; sono sempre possibili adattamenti per programmi personalizzati
- Non è necessaria l'installazione su una fornitura di acqua di alimentazione
- Ruote per uso mobile
- Superficie in plastica facile da pulire con bordi arrotondati nelle aree di contatto (no ustioni o lesioni)
- Fattori elettrici, meccanici e costruttivi garantiscono il massimo livello di qualità e protezione dell'utilizzatore
- Gli accessori consentono di configurare l'autoclave secondo i vostri desideri

Tipo	Capacità Litri	Dim. esterne (L x P x H) mm	Dimensioni interne (Ø x H) mm	Potenza W	Range Temp. di lavoro °C	Peso kg	Pz./Cf.	Codice
HV-L25	25	480 x 460 x 950	240 x 550	1500	60 ... 126	41	1	7.980 025
HV-L50	50	540 x 530 x 1040	300 x 710	2000	60 ... 135	57	1	6.232 481
HV-L85	85	660 x 650 x 1000	420 x 615	3000	60 ... 128	71	1	9.842 418
HV-L110	110	660 x 650 x 1180	420 x 795	4000	60 ... 123	81	1	6.254 337

2 Accessori per autoclavi serie HV

HMC-EUROPE

Descrizione	Dimensioni interne (Ø x H) mm	N° Cestelli per autoclave	Pz./Cf.	Codice
Sensore di temperatura flessibile			1	7.980 024
Stampante integrata			1	9.842 427
Raffreddamento ad aria			1	9.842 428
Filtrazione Aria esausta			1	9.842 429
Alimentazione automatica acqua			1	6.251 161
Alimentazione acqua HG 113/133			1	6.272 774
Cesto sterilizzazione in acciaio inossidabile HV-25	210 x 250	2	1	7.980 027
Cesto sterilizzazione in acciaio inossidabile con coperchio HV-25	210 x 250	2	1	9.842 430
Lattina di sterilizzazione in acciaio inossidabile per HV-25	210 x 255	2	1	9.842 431
Cestello di sterilizzazione in acciaio inossidabile per HV-50	270 x 220	3	1	6.232 482
Cestello di sterilizzazione in acciaio inossidabile con coperchio per HV-50	270 x 220	3	1	9.842 432
Lattina per sterilizzazione in acciaio inossidabile per HV-50	280 x 220	3	1	9.842 433
Lattina per sterilizzazione in acciaio inossidabile per HV-85	390 x 285	2	1	6.259 905
Cestello di sterilizzazione in acciaio inossidabile con fondo per HV-85	390 x 290	2	1	6.259 908
Cestello di sterilizzazione in acciaio inossidabile per HV-85	390 x 290	2	1	6.264 959
Lattina per sterilizzazione in acciaio inossidabile per HV-110	390 x 285	2	1	6.254 338
Cestello di sterilizzazione in acciaio inossidabile per HV-110	390 x 380	2	1	6.259 904
Cestello di sterilizzazione in acciaio inossidabile con fondo per HV-110	390 x 380	2	1	6.259 909

1



2



Autoclavi da banco serie HMT FA/-MA e -MB

HMT 230/260 FA - per compiti standard:

- Certificate secondo il regolamento 93/42/CEE
- Disponibili in 2 misure con un volume di 16 o 24 litri
- 9 programmi di sterilizzazione, completamente automatici: articoli solidi imbustati/non imbustati a 121 °C; con o senza essiccazione, articoli solidi avvolti/non imballati a 135 °C; con o senza essiccazione, programma liquido: 121 °C, 40 min.
- Controllate da microprocessore
- Semplice display digitale
- Serbatoio d'acqua
- Protezione da surriscaldamento elettromeccanico
- Valvola di sicurezza
- Serratura meccanica dipendente dalla pressione
- Pulsante di reset/emergenza
- Facile manutenzione

HMC-EUROPE



7.980 101

HMT 230/260/300 MA - autoclavi versatili da banco:

- Certificate secondo il regolamento 93/42/CEE
- Disponibili in 3 misure con un volume di 16, 24 o 40 litri
- Potente pompa per vuoto integrata, una caratteristica essenziale per sterilizzare provette e componenti cavi
- 7 programmi di sterilizzazione, completamente automatici: 121 °C incartati/non imballati (sotto vuoto), 134 °C incartati/non imballati (sotto vuoto), programmi per liquidi e prioni, test Bowie-Dick
- Controllate da microprocessore
- Indicatore di avanzamento
- Serbatoio interno dell'acqua
- Protezione da surriscaldamento elettromeccanico
- Protezione da sovrappressione elettronica
- Valvola di sicurezza della pressione
- Serratura meccanica dipendente dalla pressione
- Pulsante di reset/emergenza
- Facile manutenzione



4.655 164

HMT 260/300 MB - autoclavi da banco premium:

- Certificate secondo il regolamento 93/42/CEE
- Disponibili in 2 misure con un volume di 24 o 40 litri
- Potente pompa per vuoto integrata, caratteristica essenziale per sterilizzare provette e componenti cavi
- 5 programmi di sterilizzazione, completamente automatici: sterilizzazione di articoli confezionati: 121 °C - 30 min.; 134 °C - 15 min., Sterilizzazione di articoli non confezionati: 121 °C - 15 min.; 134 °C - 4 min., Selezione della temperatura individuale da 105 °C a 135 °C, Programma prioni preimpostato
- 3 programmi di test: test di tenuta, test di elica, test di Bowie-Dick
- Controllate da microprocessore
- Funzionamento semplice con display LCD
- Documentazione/archiviazione dati tramite scheda SD e stampante
- Programma di asciugatura, 1-60 minuti
- Serbatoio dell'acqua da 4 litri, da riempire manualmente o automaticamente (acqua purificata)
- Varie funzioni di sicurezza, ad es. valvola di sicurezza o blocco della porta dipendente dalla pressione
- Con un design moderno, facile manutenzione



6.287 544

Tipo	Capacità Litri	Camera Ø x altezza mm	Largh. mm	Lungh. mm	Altezza mm	Potenza kWatt	Pz./Cf.	Codice
HMT 230FA	16	230 x 410	522	594	410	1,9	1	6.237 578
HMT 260FA	24	260 x 450	533	655	442	2,4	1	7.980 101 1
HMT 230 MA	16	230 x 410	522	594	410	1,9	1	4.655 160
HMT 260 MA	24	260 x 450	533	655	442	2,4	1	4.655 162
HMT 300 MA	40	300 x 570	620	900	489	3,2	1	4.655 164 2
HMT 260MB	24	260 x 450	553	665	440	2,7	1	4.655 166
HMT 300MB	40	300 x 570	620	766	489	2,3	1	6.287 544 3

Possiamo fornire l'intera
gamma di articoli di
questo produttore.

LLG
Lab Logistics Group

HMC
EUROPE

Labor- & Sterilisationstechnik

1


1 Termometro per autoclave

Termometro bimetallico duraturo con puntatore del massimo di registrazione (rosso), spostato dal puntatore di misurazione della temperatura (nero), per indicare la temperatura massima raggiunta, che rimane fino a quando non viene azzerato manualmente.

Bel-Art Products

- Tracciabile secondo Standard NIST
- Collegamento filettato (1/4 "NPT), avvitato direttamente nei processi in linea, può essere utilizzato per montare il termometro sul supporto incluso
- Impermeabile e pressurizzato, sopporta i cicli di autoclavaggio e dispone di un manicotto protettivo in silicone, per evitare che l'umidità entri in contatto con la manopola
- Costruito in acciaio inossidabile 304 con una lente di vetro; sopporta pressione, alte temperature e ruggine
- Testato e ispezionato negli Stati Uniti
- Include una dichiarazione di precisione e istruzioni multilingue (Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese e Spagnolo)
- Termometro disponibile in opzione con un Certificato di calibrazione individuale

Caratteristiche

Range di misura: da -20 a +150 °C
Lunghezza sonda: 50 mm

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Termometro per autoclave	1	6.287 577

2


2 Indicatore biologico Attest™ per controllo delle autoclavi a vapore

Il controllo biologico prevede l'uso di indicatori, per verificare se tutti i microorganismi sono stati uccisi durante il processo di sterilizzazione. I bio-indicatori sono unici, in quanto indicano direttamente quante spore microbiche sono state effettivamente uccise. Grazie alla qualità ed affidabilità dell'informazione, l'uso regolare di un bio-indicatore può portare ad un miglioramento delle prestazioni del processo di sterilizzazione e quindi a risultati migliori.

3M Deutschland

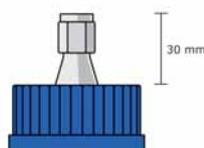
Caratteristiche:

- Non servono laboratori esterni per valutare le prestazioni
- Facili da manipolare
- Da usare dopo riparazione o manutenzione dell'autoclave.

Applicazioni:

- Programma 3,5 minuti, tempo di attesa a 121 °C o 134 °C
- Dopo sterilizzazione, rompere la fiala in modo da portare la soluzione nutriente a contatto con la striscia di spore
- Risultati in 48 ore
- Conforme allo standard EN ISO 11138

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Indicatore biologico Attest™ per controllo delle autoclavi a vapore	100	6.089 578

3


3 4 Tappi a vite GL 45 con supporto per sonda temperatura, DURAN®

Il supporto per la sonda temperatura DURAN® GL 45 consiste in un supporto in acciaio inossidabile inserito in modo permanente all'interno di un tappo blu GL 45 in polipropilene DURAN®.

DWK Life Sciences

Il supporto accetterà le sonde in metallo per misurare la temperatura da 6.0 mm che sono comunemente usate nelle autoclavi e negli sterilizzatori da laboratorio.

Applicazioni

- Cicli routinari di sterilizzazione/autoclave
- Test "penetrazione al calore in Camere caricate" durante Performing Qualification (PQ)
- Test performance dopo manutenzione o riparazione di un'autoclave

Caratteristiche

- Utilizzabile con bottiglie da laboratorio originali DURAN® GL 45 (1000 ml o minore)
- La profondità della sonda può essere regolata per adattarsi alle misure della bottiglia
- Ferrula regolabile adatta per sonde con diametro 6 mm
- Codice di rintracciabilità per tracciabilità del prodotto e scarico del certificato
- Facile posizionamento del sensore al centro della bottiglia

4


Tipo	Pz./Cf.	Codice
Tappi a vite GL 45	1	9.072 178

1 2 Supporto termocoppia Tappo a Vite GL 45, DURAN®

Il supporto termocoppia Tappo a Vite GL 45, DURAN® consiste di un supporto inserito in un tappo blu polipropilene DURAN® che accetta fino a tre fili termocoppia separati utilizzati in autoclavi o sterilizzatori.

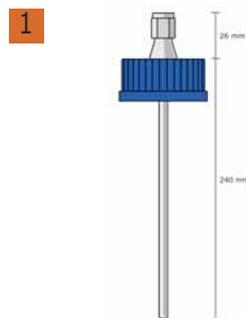
DWK Life Sciences

Applicazioni

- Cicli routinari di sterilizzazione/autoclave
- Test "penetrazione al calore in Camere caricate" durante Performing Qualification (PQ)
- Test performance dopo manutenzione o riparazione di un'autoclave

Caratteristiche

- Utilizzabile con bottiglie da laboratorio originali DURAN® GL 45 (1000 ml o minore)
- Il tubo in PTFE da 240mm può essere tagliato a lunghezza
- Adatto per tenere fino a tre fili termocoppia separati (misure conduttore 1/0.3 mm, 1/0.5 mm o 7/0.2 mm)
- Codice di rintracciabilità per tracciabilità del prodotto e scarico del certificato



Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Supporto termocoppia Tappo a Vite GL 45	1	9.072 179

3 Deodorante per Autoclave Anabac®

I laboratori sono molto attenti nei confronti dell'igiene e del comfort lavorativo. Con Anabac®, deodorante in sfere per autoclave, si avrà un tocco profumato in laboratorio. Questo deodorante apporta un tocco finale discreto alla pulizia.

interscience

Le informazioni per l'ordinazione di tutti gli articoli sopra descritti e di altri articoli sono disponibili online.



Attenzione

Frase H: H317|H319|H412

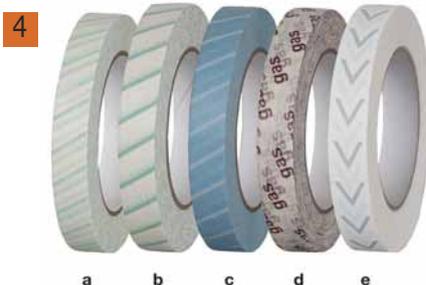


Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Peach	Fragranza pesca	100	7.626 766

4 Nastro indicatore per sterilizzazione a vapore, a caldo e a gas

Carta crespada, adesiva. Con indicatore. Variazione di colore conforme a DIN EN ISO 11140-1. Rotolo 50 m.

Con	cambio colore	Largh. mm	Figura	Pz./Cf.	Codice
Indicatore vapore, senza piombo	verde / nero	18	a	1	9.140 787
Indicatore vapore, senza piombo	verde / nero	24	a	1	9.140 788
Indicatore vapore	verde / nero	19	b	1	9.140 784
Indicatore vapore	bianco / nero	25	b	1	9.140 789
Indicatore vapore, fortemente adesivo, per tessuto non tessuto	bianco / nero	19	c	1	9.140 790
Indicatore vapore, fortemente adesivo, per tessuto non tessuto	bianco / nero	25	c	1	9.140 791
Indicatore ossido di Etilene	rosso / verde	19	d	1	9.140 792
Indicatore aria calda	verde / marrone	19	e	1	6.240 223



➔ Sacchetti monouso - vedere pagina 258.

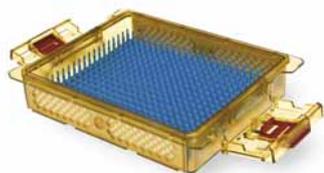
1

1 Contenitori per sterilizzazione polySteribox® con filtro permanente

I contenitori polySteribox® di Ritter Medical per sterilizzazione di strumenti, conservazione e trasporto di merce sterile rappresenta una soluzione sicura in linea con le richieste dei processi di validazione che riguardano la merce sterile. I polySteribox® sono disponibili in 4 diverse misure standardizzate (SH, M, L ed XL) adatte per tutti gli attuali sterilizzatori. polySteribox® sono prodotti in materiale trasparente, dimensionalmente stabile e resistente ad alta temperatura (fino a 150°C). E' quindi adatto anche per sterilizzazione in autoclave a 121 °C o 134 °C secondo il metodo di sterilizzazione raccomandato dalle autorità competenti, es. Istituto Robert Koch in Germania. Inoltre i polySteribox® possono essere utilizzati anche per sterilizzazione del plasma (STERRAD®) oltre che per sterilizzazione gas (formaldeide ed ossido di etilene) al massimo a 65 °C. Il coperchio e la base si chiudono ermeticamente ed includono una barriera per i batteri. Il sistema brevettato di incastro è compatibile con tutti i diversi modelli e previene l'apertura accidentale della scatola. Le scatole sono salva-spazio e facilmente impilabili, pertanto sono molto adatte per conservare la merce sterile.

Ritter

Tipo	Dim. esterne (L x P x H) mm	Dim. interne (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
polySteribox® SH	208 x 111 x 54	177 x 76 x 45	1	6.267 058
polySteribox® M	184 x 144 x 59	155 x 123 x 32	1	6.267 059
polySteribox® L	290 x 183 x 74	261 x 164 x 65	1	6.263 116
polySteribox® XL	498 x 118 x 63	465 x 95 x 55	1	6.267 061

2

2 3 Accessori per polySteribox®

Ritter

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Set filtri per L/XL	1	9.284 283
Guarnizione in silicone per scatole tipo S e SH	1	9.284 288
Guarnizione in silicone per scatola L	1	9.284 292
Guarnizione in silicone per scatola M	1	9.284 293
Guarnizioni di sicurezza	1000	9.284 285
Guarnizioni di sterilizzazione per scatole tipo SH, M, L, XL	1000	9.284 287
Insero filtrante per PolySteribox L	1	9.284 294
Insero filtrante per PolySteribox XL	1	6.266 241

3

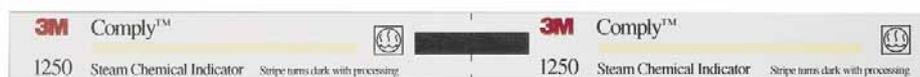
Indicatore multiparametrico 3M™ Comply™

Indicatori di classe 4 con reazione a punto finale. Con il rivestimento chimico, cambia colore quando il ciclo di sterilizzazione è completato con successo. Strisce indicatrici per sterilizzazione a vapore o sterilizzazione con ossido di etilene.

3M Deutschland

- Cambio colore con sterilizzazione a vapore da giallo a nero
- Cambio colore con sterilizzazione EO (Ossido Etilene) da rosso a verde
- Economico grazie alla possibilità di dimezzarlo
- Conforme alla norma EN ISO 11140-1

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Comply™ 1250 nastro indicatore chimico	240	7.970 699 4
Comply™ 1251 nastro indicatore chimico EO	240	6.274 555 5

4


7.970 699

5


6.274 555

1 Sacchetti per sterilizzazione auto-sigillanti

Le buste per sterilizzazione auto-sigillate sono pre-piegate e assicurano una chiusura accurata e veloce senza la necessità di un dispositivo di sigillamento termico. Sono particolarmente adatte per l'uso in piccole pratiche generali, chirurgia odontoiatrica e da utilizzatori che vogliono evitare i costi di attrezzature aggiuntive di sigillatura. Le buste per sterilizzazione auto-sigillate sono costruite con film copolimero multistrato trasparente PET/PP, di grado medico e striscia adesiva, che fornisce un'ottima resistenza all'eccessiva esposizione al vapore e un'apertura pulita. Gli indicatori di processo a base acquosa e non tossici per la sterilizzazione a vapore e ossido di etilene sono conformi alla norma ISO 11140-1 e sono applicati sulla superficie della carta, contribuendo a distinguere tra confezioni processate e non processate.

- Pellicola rinforzata per evitare lacerazioni durante l'apertura
- Cambiamento pulito e preciso del colore dell'indicatore
- Strappo, apertura senza fibre e presentazione asettica
- Guarnizione tripla banda per una maggiore integrità del pacco

Dimensioni mm	Pz./Cf.	Codice
75 x 200	200	6.272 280
90 x 230	200	6.272 281
90 x 270	200	6.272 282
130 x 290	200	6.272 283
190 x 340	200	6.272 284
300 x 430	200	6.272 285



Buste e Rotoli per Sterilizzazione Termosaldabili

Rotoli e bustine di sterilizzazione termosensibili come soluzione di confezionamento per applicazioni di sterilizzazione, assicurano una protezione affidabile del dispositivo medico contro la contaminazione con batteri, dal momento della sterilizzazione fino all'uso del dispositivo medico sterile. Il tipo piatto e il tipo a soffietto e la vasta gamma di formati standard, consentono la scelta ottimale del tipo di imballaggio di ogni pezzo. Le bobine e i sacchetti di sterilizzazione sono costruiti con film trasparente PET/PP multistrato di copolimero e carta di grado medico. Gli indicatori di processo a base acquosa e non tossici, per la sterilizzazione a vapore e a ossido di etilene, sono conformi alla norma ISO 11140-1, vengono applicati sulla superficie della carta e contribuiscono a distinguere tra i pacchetti processati e quelli non processati.

- Pellicola rinforzata per evitare lacerazioni durante l'apertura
- Cambiamento pulito e preciso del colore dell'indicatore
- Strappo, apertura senza fibre e presentazione asettica
- Guarnizione tripla banda per una maggiore integrità del pacco

I rotoli e le buste per sterilizzazione sono barriere efficaci contro i germi, secondo i requisiti delle norme ISO 11607, EN 868-5 e lo standard ISO 11140-1.

2 Sacchetti per sterilizzazione a caldo

Descrizione	Dimensioni mm	Pz./Cf.	Codice
piatto	75 x 200	1000	6.272 268
piatto	100 x 300	1000	6.272 269
piatto	150 x 400	1000	6.272 270
piatto	200 x 450	1000	6.272 271
piatto	250 x 400	1000	6.272 272
piatto	250 x 500	1000	6.272 273
piatto	300 x 500	1000	6.272 274
ripiegato	100 x 300	1000	6.272 275
ripiegato	150 x 390	1000	6.272 276
ripiegato	200 x 500	500	6.272 277
ripiegato	250 x 500	500	6.272 278
ripiegato	300 x 600	500	6.272 279



3 Rotoli di Sterilizzazione Termosaldabili

Descrizione	Largh. mm	Lungh. m	Pz./Cf.	Codice
piatto	50	200	1	6.272 250
piatto	75	200	1	6.272 251
piatto	100	200	1	6.272 252
piatto	150	200	1	6.272 253
piatto	200	200	1	6.272 254
piatto	250	200	1	6.272 255
piatto	300	200	1	6.272 256
piatto	350	200	1	6.272 257
piatto	400	200	1	6.272 258
piatto	500	200	1	6.272 259
a soffietto	75	100	1	6.272 260
a soffietto	100	100	1	6.272 261
a soffietto	150	100	1	6.272 262
a soffietto	200	100	1	6.272 263
a soffietto	250	100	1	6.272 264
a soffietto	300	100	1	6.272 265
a soffietto	350	100	1	6.272 266
a soffietto	400	100	1	6.272 267



1


1 Buste per sterilizzazione Qualitix®

Adatte a molti strumenti di laboratorio. Le buste usa e getta vengono utilizzate per il confezionamento semplice ed efficace di prodotti di sterilizzazione che sono visibili attraverso il film trasparente PET/CPP. Con la striscia autosigillante possono essere chiuse in modo sicuro e rapido.

Socorex

- Destinate alla sterilizzazione a vapore ed a gas EO
- Con due indicatori di colore
- Materiale robusto e resistente
- Ampia striscia autosigillante
- Intaglio sul pollice per una facile apertura
- Conformità ISO 17665-06 e ISO 11135

Dimensioni int. (L x P) mm	Pz./Cf.	Codice
65 x 110	200	4.664 119
70 x 205	200	4.664 120
115 x 205	200	4.664 121
170 x 300	200	4.664 122
270 x 335	200	4.664 123

2


2 Dispensatore a rullo con taglierina

Il telaio del distributore è prodotto da acciaio inossidabile e aste in acciaio, con cuscinetti in nylon per uso igienico a CSSD. L'unità di taglio integrata comprende una lama da taglio accurata e di alta qualità, che assicura una manipolazione sicura e una facile sostituzione. L'erogatore e la taglierina sono un'utile aggiunta alle macchine a tenuta rotanti. Viene rinnovato ed il design modulare lo rende uno strumento ergonomico ed economico, che può essere utilizzato come modello a singolo o doppio rack su stazioni di lavoro o semplicemente montato sulla parete.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Dispensatore a rullo con taglierina	1	6.272 287

3


3 Sigillante rotativo

Questo sigillante rotativo è un modello di ingresso che è solido, duraturo e estremamente facile da usare. Una volta che l'alimentazione è accesa e la regolazione della temperatura variabile è stata eseguita, il Sigillatore funziona quando è necessario e si ferma automaticamente al termine dell'operazione. Il sigillante rotativo di base è controllato da microprocessore e la temperatura può essere regolata in qualsiasi momento, facilmente. La temperatura sensibile che va da 50 °C a 250 °C fornisce all'utilizzatore la flessibilità di sigillare diversi tipi di imballaggi come carta/film e borse in Tyvek®. L'alimentazione automatica guidata dai sensori ottici e dalla tecnica di tenuta multi linea garantisce una resistenza ottimale della tenuta alle operazioni continue. Questo sistema di sigillatura è convalidato, calibrato e conforme agli standard internazionali.

Descrizione	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
Sigillante Rotativo	225 x 430 x 160	1	6.272 286

