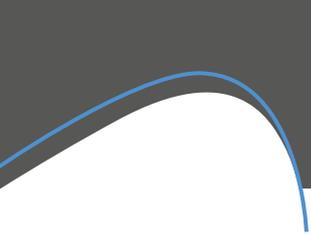


# ATTREZZATURE PER LA PULIZIA IN CAMERA BIANCA





# ATTREZZATURE PER LA PULIZIA

---

## AM INSTRUMENTS

---

Le attività di pulizia delle zone a contaminazione controllata devono essere gestite da procedure scritte (SOP) e registrate all'interno di un sistema documentale proprio dell'azienda e devono essere eseguite da personale adeguatamente formato.

Le attrezzature di pulizia AM Instruments rispondono a tutti i criteri richiesti:

- ergonomia (dimensioni, peso, forma)
- facilità di pulizia
- resistenza ai prodotti chimici utilizzati
- resistenza alle temperature di sterilizzazione in autoclave
- basso rilascio di particelle e contaminanti chimici o microbiologici
- conformità alle vigenti normative di sicurezza e protezione ambientale
- disponibilità di schede tecniche complete
- certificati di qualità allegati alle spedizioni e/o scaricabili da area riservata su [aminstruments.com](http://aminstruments.com)

**AM Instruments** presenta una gamma completa di attrezzature per la pulizia in ambienti classificati.

- SPAZZOLONI PER PAVIMENTI, PARETI E SOFFITTI
- STRUMENTI PER UTILIZZI SPECIFICI
- CARRELLI SEMPLICI E ATTREZZATI
- SECCHI
- ACCESSORI
- PANNI
- TAMPONI

I manici compatibili sono specificati nelle tabelle alle pagine 34, 35 e 36.

# METODI DI PULIZIA

---

Le operazioni di pulizia delle aree possono essere suddivise come:

## PULIZIA GROSSOLANA

---

### PER LA RIMOZIONE DI PARTICELLE DI GROSSE DIMENSIONI (> 50 $\mu$ )

Questo tipo di contaminazione si ritrova normalmente sui pavimenti e viene tipicamente portata all'interno degli spogliatoi. Può essere costituita anche da materiali frantumati e travasi risultanti dai processi

## PULIZIA INTERMEDIA

---

### PER LA RIMOZIONE DI PARTICELLE PIÙ PICCOLE (NELLA GAMMA DA 10 $\mu$ A 50 $\mu$ CIRCA)

Riguarda pareti, banchi, corridoi.

## PULIZIA DI PRECISIONE

---

### NECESSARIA PER LA RIMOZIONE DEL PARTICOLATO PIÙ FINE (INFERIORE A 10 $\mu$ )

Riguarda le superfici più critiche. Il metodo di pulizia deve essere più accurato per il particolato più fine poiché più forti sono le forze di adesione alle superfici. Importante per la rimozione delle particelle è la scelta di panni adeguati allo scopo (materiale/impregnazione).

# CLASSIFICAZIONI DELLE SUPERFICI

---

È possibile una classificazione delle superfici in base al grado di interferenza con i processi produttivi.

## SUPERFICI CRITICHE

---

Posizionate in prossimità dei processi, dove la contaminazione potrebbe avere accesso al prodotto. Da tenere le più pulite possibili.

## SUPERFICI GENERICHE IN CLEANROOM

Tutte le superfici all'interno della camera bianca che non si trovano al punto di produzione o sotto flussi laminari unidirezionali devono essere pulite con regolarità per prevenire il trasferimento della contaminazione sulle superfici critiche.

## SUPERFICI DI SPOGLIATOI E DOCCE D'ARIA

Possono divenire altamente contaminate dato l'elevato livello di attività. Da pulire frequentemente per diminuire il grado di contaminazione e il rischio di trasferimento della stessa in camera bianca.

## LE SOP

Le attività di pulizia devono essere gestite da procedure scritte e registrate (SOP) all'interno di un sistema documentale proprio dell'azienda e devono essere eseguite da personale adeguatamente istruito.

Le SOP si devono basare sui seguenti elementi:

- classificazione delle superfici;
- esame della configurazione dei locali ed evidenziazione dei punti critici;
- esame dei rivestimenti e dei diversi materiali da pulire e definizione del metodo di pulizia e trattamento migliore per ottenere i livelli di pulizia desiderati;
- verifica delle parti smontabili, determinazione del tipo di pulizia da applicare (per semplice immersione, pulizia a mano, ecc.);
- determinazione della frequenza richiesta nelle varie operazioni per mantenere il livello di pulizia desiderato;
- definizione di quelle operazioni di pulizia che possono aver luogo durante i normali orari di produzione;
- assegnazione dei compiti;
- elenco dei prodotti e attrezzi di pulizia approvati;
- istruzioni per l'utilizzo dei prodotti (ad esempio per la diluizione di disinfettanti o detergenti) e loro stoccaggio;
- procedure di sicurezza;
- creazione di una "lista di controllo" utilizzabile dal personale di pulizia per verificare che non vi siano state omissioni nel corso delle operazioni;
- definizione dei metodi di controllo dell'efficacia delle operazioni di pulizia.

I panni MyWipe della linea **Pharmaclean**<sup>®</sup>  
by **AM Instruments** sono confezionati  
in camera bianca in doppia busta sigillata.

# MATERIALI COPERTURE

AM Instruments fornisce coperture per spazzoloni di qualità elevata, a basso rilascio particellare, sterili o non sterili, nei seguenti materiali:

## COPERTURE PHARMACLEAN PER AREE IN CLASSE A-B-C-D

- Poliestere 100%
- Poliestere/Cellulosa

## COPERTURE PER AREE CLASSIFICATE

- MegaSorb™ - 70% poliestere e 30% nylon
- MegaTex: strato superiore 100% poliestere - interno spugna gialla in poliuretano strato inferiore in poliammide, ideale per superfici e pavimenti ruvidi
- MicroFiber: strato superiore 100% poliestere - interno spugna gialla in poliuretano, strato inferiore microfibra di 80% poliestere e 20% poliammide, capacità assorbente del 400%
- NovaLite: tessuto non tessuto composto da lattice/rayon, con un'assorbenza del 400%
- NovaPoly: strato esterno 100% poliestere, solitamente con interno spugna gialla in poliuretano
- PolySorb: strato esterno 100% poliestere con trama a nido d'ape - interno spugna gialla in poliuretano
- PolyMesh: strato inferiore in poliestere 100% rivestito da una rete in monofilamento in poliestere 100%. Maggiore proprietà abrasiva
- PVA: strato esterno 100% PVA - interno spugna gialla sottile in poliuretano

## PANNI (ASCIUTTI E PREIMPREGNATI)

- Poliestere 100%
- Poliestere doppio strato 100%
- Poliestere/Cellulosa
- Microfibra di poliestere



# GUIDA ALLA SCELTA DELLO SPAZZOLONE

	AREE CLASSE A/B	A/NA	MATERIALE
PAVIMENTI	Wipe&Go®	A	Acciaio
	Bi-mop®	A	Acciaio
	Round Mop	A	Acciaio
	AlphaMop™	A	Fibra di vetro
	Slimline™	A	Acciaio
PARETI	Bi-Mop®	A	Acciaio
	Round Mop	A	Acciaio
	Wipe&Go®	A	Acciaio
	AlphaMop™	A	Fibra di vetro
	Slimline™	A	Acciaio
SOFFITTI	Bi-Mop®	A	Acciaio
	Wipe&Go®	A	Acciaio
	AlphaMop™	A	Fibra di vetro
	Slimline™	A	Acciaio
SGUSCE SUPERFICI CURVE	Round Mop	A	Acciaio
	T-Mop™	A	Acciaio
	Tanktool™	A	Acciaio
AREE DIFFICILI DA RAGGIUNGERE SPAZI ANGUSTI	Megaswat™	A	HDPE
	Megatip™ swab	NA	Acciaio
	Pillomop™	A	Polipropilene
CORTINE BANDELLE	Curtain cleaner™	A	Acciaio
ISOLATORI	Alphamop™ ICT	A	Fibra di vetro e materiale termoplastico
	Klercide ICT	A	Acciaio
	Isolator Tool™	A	Acciaio
	Isoclean	A	Plastica/Acciaio

	AREE CLASSE C/D	A/NA	MATERIALE
PAVIMENTI	Bi-Mop®	A	Acciaio
	Round Mop	A	Acciaio
	Wipe&Go®	A	Acciaio
	AlphaMop™	A	Fibra di vetro
	Plastic Slimline™	A	Polipropilene
PARETI	Bi-Mop®	A	Acciaio
	Round Mop	A	Acciaio
	Wipe&Go®	A	Acciaio
	AlphaMop™	A	Fibra di vetro
	Plastic Slimline™	A	Polipropilene
SOFFITTI	Bi-Mop®	A	Acciaio
	AlphaMop™	A	Fibra di vetro
	Plastic Slimline™	A	Polipropilene
SGUSCE SUPERFICI CURVE	Round Mop	A	Acciaio
	T-Mop™	A	Acciaio
	Tanktool™	A	Acciaio
AREE DIFFICILI DA RAGGIUNGERE SPAZI ANGUSTI	Clippermop™	Sterilizzabile per irraggiamento, VHP e ETO	Fibra di vetro e materiale termoplastico
	Megaswat™	A	HDPE
	Megatip™ swab	NA	Acciaio
CORTINE BANDELLE	Econo Curtain cleaner™	A	Acciaio

**LEGENDA A:** Autoclavabile **NA:** Non autoclavabile

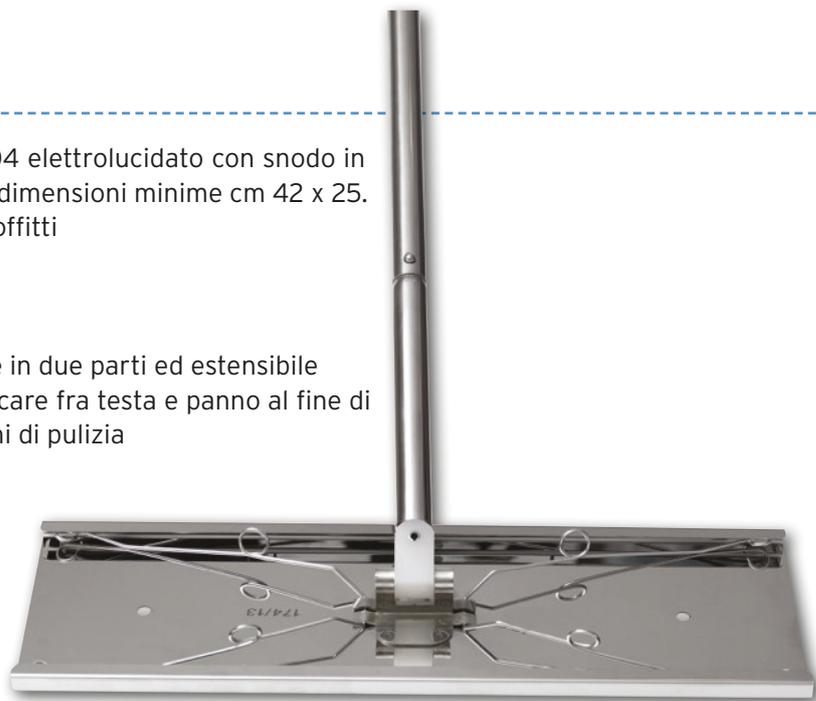
# Spazzoloni per pavimenti, pareti e soffitti

## WIPE&GO®

Testa piatta realizzata in acciaio inox AISI 304 elettrolucidato con snodo in materiale sintetico, compatibile con panni di dimensioni minime cm 42 x 25.

- ideale per la pulizia di pavimenti, pareti e soffitti
- dimensioni testa: 40 x 12 cm
- peso: 600 g
- autoclavabile
- 3 diverse tipologie di manici: fisso, divisibile in due parti ed estensibile
- disponibile rivestimento in silicone da applicare fra testa e panno al fine di agevolare la pressione durante le operazioni di pulizia

> [AM261T](#)



## ACCESSORI E RICAMBI PER WIPE&GO®

### RIVESTIMENTO IN SILICONE

Rivestimento removibile, autoclavabile.

- dimensioni: 42 x 11 x 0,8 cm

> [AM266](#)

### PHARMACLEAN® MYWIPE POLYCELL

Panno Pharmaclean® in poliestere/cellulosa idropressati. Indicato per la pulizia generale in camera bianca e per l'asciugatura e l'assorbimento di travasi, si presta alla pulizia di componenti di precisione e apparecchiature da laboratorio.

- peso: 65 g/m<sup>2</sup>
- autoclavabile
- dimensioni: 46 x 46 cm

> [PH10128](#)

> [PH10128S](#) - versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma)

## PHARMACLEAN® MYWIPE TWO-PLY POLY

Panno Pharmaclean® in poliestere 100% a filamento continuo, in doppio strato con bordi saldati.

- peso: 225 g/m<sup>2</sup>
- resistente alle abrasioni
- preparato, lavato e processato in camera bianca
- autoclavabile
- dimensioni: 46 x 46 cm

> [PH10131](#)

> [PH10131S](#) - versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma)

## TECHNICLOTH® II

Panno in poliestere/cellulosa idropressati. La cellulosa conferisce al panno un buon grado di assorbimento, il poliestere offre un basso rilascio particellare. Il panno si avvale del trattamento ULP (Ultra Low Particulate). Indicato per la pulizia generale in camera bianca, l'assorbimento di travasi e la pulizia di componenti di precisione.

- peso: 67 g/m<sup>2</sup>
- confezionato in camera bianca in doppia busta sigillata
- autoclavabile
- dimensioni: 46 x 46 cm

> [TX1118](#)

> [TX1118/IR](#) - versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma)

## KLERWIPE 70/30 IPA MOP WIPE

Panno sterile per pavimenti in poliestere/cellulosa, preimpregnato con alcol isopropilico al 70%.

- dimensioni: 42 x 25 cm
- peso: 68 g/m<sup>2</sup>

> [SM6600977](#)

## KLERWIPE SPORICIDAL LOW RESIDUE MOP WIPE

Panno sterile per pavimenti in poliestere/cellulosa, preimpregnato con sporicida a basso residuo (perossido di idrogeno al 6% e acqua deionizzata).

- dimensioni: 42 x 25 cm
- peso: 68 g/m<sup>2</sup>

> [SM6600554](#)

## KLERWIPE SPORICIDAL LOW RESIDUE QUAT MOP WIPE

Panno sterile per pavimenti in poliestere 100% impregnato con il biocida Klercide Low Residue Quat.

- dimensioni: 42 x 25 cm
- peso: 68 g/m<sup>2</sup>

> [SM6600554](#)

## KLERWIPE NEUTRAL DETERGENT MOP WIPE

Panno sterile in poliestere/cellulosa impregnato con il detergente neutro Klercide Neutral Detergent, una miscela di acqua deionizzata e alcoleossilato grasso.

- dimensioni: 42 x 25 cm
- peso: 68 g/m<sup>2</sup>

> [SM3079260](#)

I panni Klerwipe vengono impregnati e confezionati in accordo ad un procedimento asettico convalidato.

# BI-MOP®

Testa piatta realizzata in acciaio inox AISI 304 elettrolucidato con snodo in materiale sintetico. Bi-Mop® è utilizzabile esclusivamente con coperture dedicate.

- ideale per la pulizia di pavimenti, pareti e soffitti
- dimensioni testa: 39 x 10 cm
- peso: 625 g
- autoclavabile
- 3 diverse tipologie di manici: fisso, divisibile in due parti ed estensibile

> [AM231T](#)



## ACCESSORI E RICAMBI PER BI-MOP®

### PHARMACLEAN® POLYCELL MOP COVER

Copertura Pharmaclean® monouso imbottita in poliestere/cellulosa.

- dimensioni: 40 x 10 cm

> [PH10124](#)

> [PH10124S](#) - versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma)

### PHARMACLEAN® POLYCELL MOP SLIPCOVER

Cuffia Pharmaclean® monouso in poliestere/cellulosa.

- dimensioni: 40 x 10 cm

> [PH10125](#)

> [PH10125S](#) - versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma)

### PHARMACLEAN® POLY MOP COVER

Copertura Pharmaclean® monouso imbottita in poliestere 100%.

- dimensioni: 40 x 10 cm

> [PH10156](#)

> [PH10156S](#) - versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma)

# ROUND-MOP

Spazzolone in acciaio inox lucidato completo di spugna in poliuretano.

- ideale per la pulizia di pavimenti e sgusce
- larghezza spugna Pharmaclean® Round Sponge: 35 cm
- peso spazzolone: 1,225 kg
- sistema automatico di strizzatura a rulli
- manico divisibile in acciaio inox
- autoclavabile

> [AM14B](#)



## ACCESSORI E RICAMBI PER ROUND-MOP

### PHARMACLEAN® ROUND SPONGE

Spugna riutilizzabile in espanso poliuretano (PUR) flessibile, tossicologicamente inerte, colore avana.

- larghezza: 35 cm
- barra in acciaio anti-sfilamento
- autoclavabile

> [PH10342](#)

### PHARMACLEAN® DISPOSABLE ROUND SPONGE

Spugna monouso in schiuma poliuretana, disponibile nei colori giallo o rosa.

- larghezza: 35 cm
- barra in acciaio anti-sfilamento
- autoclavabile

> [PH10350 \(giallo\)](#)

> [PH10345 \(rosa\)](#)



### GANCIO

Ricambio per il fissaggio della spugna al manico.

> [AM14H](#)

### ADATTATORE

Adattatore per manico Round Mop (tabella pag. 34) realizzato in acciaio inox AISI 304 elettrolucidato.

- lunghezza: 14 cm
- completamente autoclavabile

> [AM2013](#)

# ALPHAMOP™

Spazzolone realizzato in fibra di vetro, con manico da 152 cm.

- ideale per la pulizia di pavimenti, pareti e soffitti in grandi ambienti
- testa snodabile piatta di forma rettangolare
- dimensioni testa: 38 x 20 cm
- supporto in spugna di poliesteri da applicare fra testa e panno per agevolare la pressione durante le operazioni di pulizia

> [TX7108](#)

> [TX108AH](#) - versione autoclavabile

Scopri il nuovo strizzatore per Alphamop™ a pag. 39.



## ACCESSORI E RICAMBI PER ALPHAMOP™

### ALPHAMOP™ HEAD

Testa snodabile AlphaMop™ di forma rettangolare.

- dimensioni: 38 x 20 cm
- utilizzabile con supporto in spugna di poliesteri e cuffia in poliesteri o microfibra di poliesteri

> [TX7108H](#)

> [TX108AH](#) - versione autoclavabile

### PHARMACLEAN® POLY MOP COVER

Cuffia Pharmaclean® monouso in poliesteri 100% doppio strato con elastico.

- adattabile ad attrezzi di pulizia con testa rettangolare piatta di dimensioni fino a 40 x 20 cm
- confezionata in camera bianca

> [PH10089](#)

> [PH10240S](#) - versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma) - confezione da 100 cuffie + 4 spugne

> [PH10255S](#) - versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma) - confezione da 100 cuffie + 10 spugne

### ALPHAMOP™ COVER

Cuffia in poliesteri 100%, lavata e confezionata in camera bianca.

> [TX7118](#)

Cuffia sterile in poliesteri 100%, lavata e confezionata in camera bianca

> [STX7118](#)

Cuffia in microfibra di poliesteri, lavata e confezionata in camera bianca.

> [TX7118M](#)

Cuffia sterile in microfibra di poliesteri, lavata e confezionata in camera bianca

> [STX7118M](#)

## ALPHASAT™ PRE-WETTED COVER

Cuffia in poliestere lavata e confezionata in camera bianca.

- impregnata con IPA al 6%

> [TX7026](#)

## PHARMACLEAN® PAD

Pad Pharmaclean® in poliestere 100%.

- adattabile ad attrezzi di pulizia con testa rettangolare piatta di dimensioni fino a 40x20 cm.
- confezionato in camera bianca

> [PH10226 - versione autoclavabile](#)

> [PH10440S - versione sterile per irraggiamento \(raggi Gamma\)](#)

## SPUGNA

Spugna di ricambio in poliestere, lavata e confezionata in camera bianca.

> [TX7118F](#)

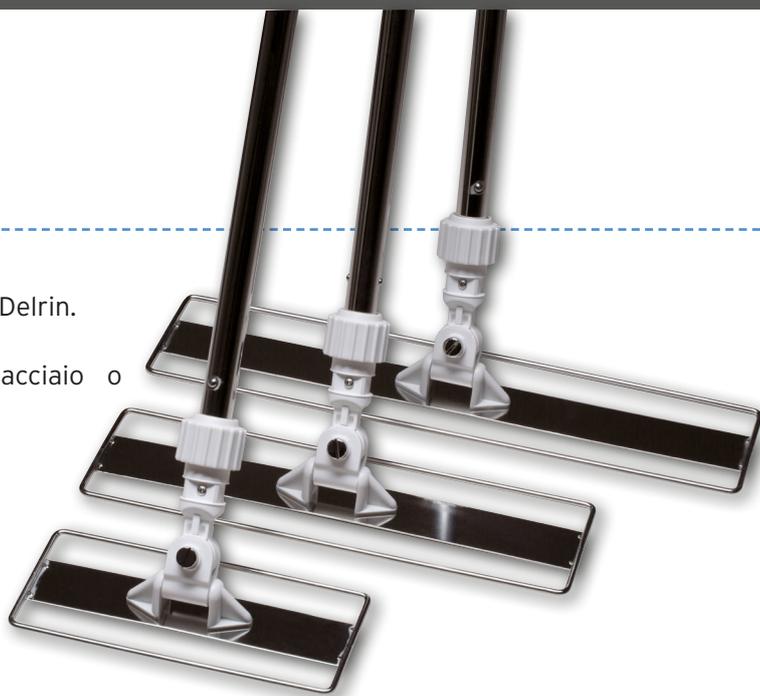
# SLIMLINE™

Testa in acciaio inox elettrolucidato con raccordi in Delrin.

- ideale per la pulizia di pavimenti, pareti e soffitti
- attacco rapido per aggancio ai manici in acciaio o polipropilene rigido
- autoclavabile
- telaio con rotazione di 180° su entrambi gli assi

Disponibile nelle dimensioni:

- 23 x 10 cm  
> [MNQDSL09](#)
- 36 x 10 cm  
> [MNQDSL14](#)
- 46 x 10 cm  
> [MNQDSL18](#)



# PLASTIC SLIMLINE™

Testa in polipropilene.

- indicata per pavimenti, pareti e soffitti
- dotata di attacco rapido per aggancio al manico
- autoclavabile
- telaio con rotazione di 360°, bloccabile a 180° su entrambi gli assi

Disponibile nelle dimensioni:

- 23 x 10 cm  
> [MNQPSL09](#)
- 36 x 10 cm  
> [MNQPSL14](#)
- 46 x 10 cm  
> [MNQPSL18](#)



## ACCESSORI E RICAMBI PER SLIMLINE™ E PLASTIC SLIMLINE™

---

### M-ZONE SNAPMOP™ COVER

Coperture imbottite con chiusura a bottoni automatici, leggere e resistenti, di rapida asciugatura grazie alla spugna sottile. Lavabili e autoclavabili. Disponibili anche in versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma). Adatte per l'utilizzo in ambienti Latex Free.

- compatibili con teste di larghezza: 23 - 36 - 46 cm

Disponibili nei seguenti materiali:

- MegaTex, MicroFiber, NovaPoly, PolyMesh, PolySorb

> [MN008](#)

### PADMOP™ SLIP COVER

Coperture imbottite ideali per applicazioni in cui è richiesta la massima capacità di assorbimento liquidi. Lavabili e autoclavabili. Disponibili in versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma).

- compatibili con teste di larghezza: 36 - 46 cm

Disponibili in NovaPoly, PolySorb

> [MN014](#)

### POCKETMOP™ COVER

Coperture aperte lateralmente con bottoni automatici per la chiusura. Lavabili e autoclavabili. Disponibili in versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma).

- compatibili con teste di larghezza: 36 - 46 cm

Disponibili nei seguenti materiali:

- MicroFiber, NovaPoly, PolySorb

> [MN012](#)

### SLIMLINE™ SLIP COVER

Cuffie imbottite con elastico. Lavabili e autoclavabili. Disponibili in versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma).

- compatibili con teste di larghezza: 23 - 36 - 46 cm

Disponibili nei seguenti materiali:

- NovaPoly

> [MN017](#)

# CLIPPERMOP™

Spazzolone in fibra di vetro con manico estensibile e testa snodabile piatta di forma rettangolare, in materiale termoplastico. Supporto aggiuntivo in spugna di poliestere.

- ideale per la pulizia di pavimenti, pareti, soffitti e zone difficili da raggiungere
- testa dotata di 4 clip in polietilene e raccordi in Nylon per il fissaggio dei panni allo spazzolone
- sterilizzabile per irraggiamento (raggi Gamma), perossido di idrogeno (VHP) o ossido di etilene (EtO)
- utilizzabile con panni di dimensioni: 23 x 23 e 30 x 30 cm
- dimensioni testa: 18 x 10 cm

> [TX7102](#)

- dimensioni testa: 28 x 10 cm

> [TX7103](#)



## ACCESSORI E RICAMBI PER CLIPPERMOP™

### RICAMBI PER CLIPPERMOP™

Spugna di ricambio per spazzolone ClipperMop TX7102 completa di 4 viti bianche per il fissaggio alla testa.

> [TX7111A](#)

Spugna di ricambio per spazzolone ClipperMop TX7103 completa di 4 viti bianche per il fissaggio alla testa.

> [TX7111B](#)

Clip in polietilene con raccordi in Nylon per spazzolone ClipperMop.

> [TX7102C](#)

### PANNI PER CLIPPERMOP™ TX7102

#### PHARMACLEAN® MYWIPE POLYCELL

Panno Pharmaclean® in poliestere/cellulosa idropressati. Indicato per la pulizia generale in camera bianca e per l'asciugatura e l'assorbimento di travasi, si presta alla pulizia di componenti di precisione e apparecchiature da laboratorio.

- peso: 65 g/m<sup>2</sup>
- autoclavabile
- dimensioni: 23 x 23 cm

> [PH10126](#)

> [PH10126S](#) - versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma)

**PHARMACLEAN® MYWIPE POLY**

Panno Pharmaclean® in poliestere 100% a filamento continuo con bordi saldati ad ultrasuoni. Ideale per l'applicazione in ambienti ultra critici: macchine di processo, acciaio, parti sensibili e superfici ottiche. Resistente alle abrasioni e con un buon grado di assorbimento.

- peso: 132 g/m<sup>2</sup>
- lavato e confezionato in camera bianca
- autoclavabile
- dimensioni: 23 x 23 cm

> [PH10129](#)

> [PH10129S](#) - versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma)

**PANNI PER CLIPPERMOP™ TX7103****PHARMACLEAN® MYWIPE POLYCELL**

Panno Pharmaclean® in poliestere/cellulosa idropressati. Indicato per la pulizia generale in camera bianca e per l'asciugatura e l'assorbimento di travasi, si presta alla pulizia di componenti di precisione e apparecchiature da laboratorio.

- peso: 65 g/m<sup>2</sup>
- autoclavabile
- dimensioni: 30 x 30 cm

> [PH10127](#)

> [PH10127S](#) - versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma)

**PHARMACLEAN® MYWIPE TWO-PLY POLY**

Panno Pharmaclean® in poliestere 100% a filamento continuo, in doppio strato con bordi saldati.

- peso: 225 g/m<sup>2</sup>
- resistente alle abrasioni
- preparato, lavato e processato in camera bianca
- autoclavabile
- dimensioni: 30 x 30 cm

> [PH10130](#)

> [PH10130S](#) - versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma)



I panni MyWipe della linea Pharmaclean® by AM Instruments sono confezionati in camera bianca in doppia busta sigillata.

# T-MOP™

---

Testa tubolare in acciaio inox con raccordi in Delrin. Ideale per pavimenti, pareti, soffitti, sgusce e zone difficili da raggiungere.

- telaio con rotazione di 180°
- attacco rapido per aggancio a manici in acciaio o polipropilene rigido
- autoclavabile
- larghezza testa: 25 cm  
> [MNQDT10](#)
- larghezza testa: 36 cm  
> [MNQDT14](#)
- larghezza testa: 46 cm  
> [MNQDT18](#)



## ACCESSORI E RICAMBI PER T-MOP™

---

### T-MOP™ COVER

Coperture imbottite con bottoni automatici per la chiusura. Lavabili e autoclavabili. Disponibili anche in versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma).

- Dimensioni disponibili: 25 - 36 - 46 cm
- Disponibili nei seguenti materiali:
- NovaPoly, MicroFiber, PolySorb, MegaTex
- > [MN016](#)

# CLINO CR

Testa piatta ideale per la pulizia di pavimenti, pareti e soffitti. Dotata di sistema di sgancio rapido ClinoConnect.

- dimensioni: testa 40 x 10 cm
- autoclavabile

## CLINO SYNCHRO HYBRID

- realizzata in acciaio inox AISI 316
  - meccanismo di sgancio in poliammide con parti in fibra di vetro
  - peso: 475 g
- > [AMPPS3500926](#)

## CLINO SYNCHRO CR

- realizzata in poliammide con parti in fibra di vetro
  - peso: 372 g
- > [AMPPS3500921](#)



## ACCESSORI E RICAMBI PER CLINO CR

### PHARMACLEAN® POLYCELL MOP COVER

Copertura Pharmaclean® monouso imbottita in poliestere/cellulosa.

- dimensioni: 40 x 10 cm
- > [PH10124](#)  
 > [PH10124S](#) - versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma)

### PHARMACLEAN® POLY MOP COVER

Copertura Pharmaclean® monouso imbottita in poliestere 100%.

- dimensioni: 40 x 10 cm
- > [PH10156](#)  
 > [PH10156S](#) - versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma)

# PILLOMOP™

Testa in polipropilene.

- ideale per raggiungere angoli e per la pulizia di scaffalature e camere di piccole dimensioni
- attacco rapido per aggancio ai manici in acciaio o polipropilene rigido
- dimensioni testa: 23 x 13 cm
- autoclavabile

> [MNQDPH1](#)

## ACCESSORI E RICAMBI PER PILLOMOP™

### PILLOMOP™ POLYESTER SPONGE

Spugna assorbente con due strisce in velcro di poliestere. Disponibile in NovaPoly. Lavabile e autoclavabile. Disponibile nelle seguenti dimensioni:

- 20 x 10 x 1,3 cm

> [MNPM648](#)

- 23 x 10 x 2,5 cm

> [MNPM6](#)

### PILLOMOP™ SLIP COVER

Cuffia in poliestere 100% ideata per la copertura della spugna assorbente.

- lavabile ed autoclavabile
- colore bianco

> [MNPMC648](#)



# BETAMOP® II

Spazzolone con testa a frange in poliestere e manico in fibra di vetro. Lavato e confezionato in camera bianca.

- ideale per la pulizia di pavimenti e grandi superfici
- manico completo di foro per aggancio a parete
- autoclavabile

> [TX7106](#)

## ACCESSORI E RICAMBI PER BETAMOP®

### BETAMOP™ II REFILL HEAD

Testa di ricambio a frange in poliestere, lavata e confezionata in camera bianca.

- autoclavabile

> [TX716R](#)



AM Instruments  
offre una gamma  
completa di spazzoloni  
per aree non classificate



## Strumenti per utilizzi specifici

### CURTAIN CLEANER™

Attrezzo in acciaio inox dotato di manico e rulli con sistema a pinza.

- specifico per la pulizia di cortine attraverso l'azione contemporanea su entrambi i lati
  - lunghezza attrezzo: 122 cm
  - lunghezza rulli: 31 cm
  - autoclavabile
- > [MNCCH48](#)

### ACCESSORI E RICAMBI PER CURTAIN CLEANER™

#### CURTAIN CLEANER™ COVER

Coperture a basso rilascio particellare, lavabili e autoclavabili. Disponibili in versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma).

- lunghezza: 31 cm
- Disponibili nei seguenti materiali:
- NovaPoly
- > [MNO10](#)



# ECONO CURTAIN CLEANER™

Testa in acciaio inox.

- specifico per la pulizia di cortine attraverso l'azione contemporanea su entrambi i lati
- attacco rapido per aggancio a manici in acciaio o polipropilene rigido
- larghezza: 36 cm

> [MNQDECC/14](#)



## ACCESSORI E RICAMBI PER ECONO CURTAIN CLEANER™

### ECONO CURTAIN CLEANER™ COVER

Coperture a basso rilascio particellare, lavabili e autoclavabili. Disponibili in versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma).

- larghezza: 36 cm

Disponibili nei seguenti materiali:

- NovaPoly, PolySorb, PolyMesh

> [MNO07](#)

# MEGATIP™ SWAB

Testa in acciaio inox con raccordi in Delrin.

- ideale per la pulizia di angoli, sgusce e punti difficilmente accessibili
- attacco rapido per aggancio a manici in acciaio o polipropilene rigido
- lunghezza testa: 10 cm
- lunghezza totale: 23 cm

> [MNQDMT1](#)



## ACCESSORI E RICAMBI PER MEGATIP™ SWAB

### MEGATIP™ SWAB COVER

Coperture monouso per attrezzo MegaTip Swab. Autoclavabili. Alcuni materiali sono disponibili in versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma).

- dimensione: 10 cm

Disponibili nei seguenti materiali:

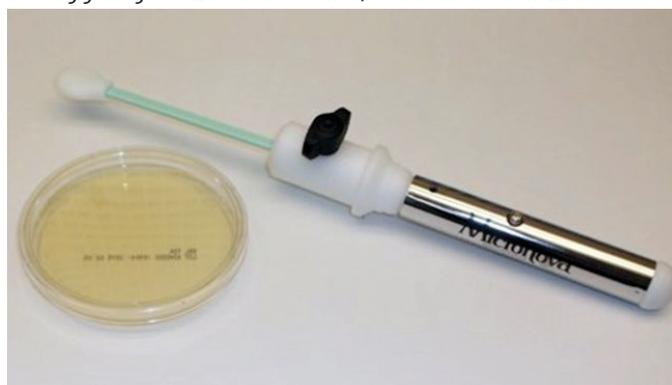
- NovaPoly, PolyMesh

> [MN015](#)

# SWABHOLDER™

Adattatore per tamponi realizzato in acciaio inox ideale per raggiungere zone difficili e/o distanti. Utilizzabile con manici in acciaio inox o in polipropilene rigido.

> [MNQDSWT01](#)



# FLEXBRUSH™

Scovolino pieghevole.

- ideale per la pulizia di contenitori, tubazioni e raccordi
- basso rilascio particellare
- utilizzabile senza manico o con i manici in acciaio inox o polipropilene rigido
- lunghezza scovolino: 31 cm

> [MNFB/12/12](#)



## ACCESSORI E RICAMBI PER FLEXBRUSH™

### FLEXBRUSH™ NOVAPOLY™ COVER

Copertura in Novapoly.

> [MNFCB/611](#)

# VIALTOOL™

Testa in polipropilene con raccordi in Delrin ideata per la rimozione di fiale rotte da liofilizzatori e altre tipologie di macchinari senza danneggiare le superfici in acciaio.

- attacco rapido per aggancio a manici in acciaio o polipropilene rigido
- autoclavabile
- larghezza: 20 cm

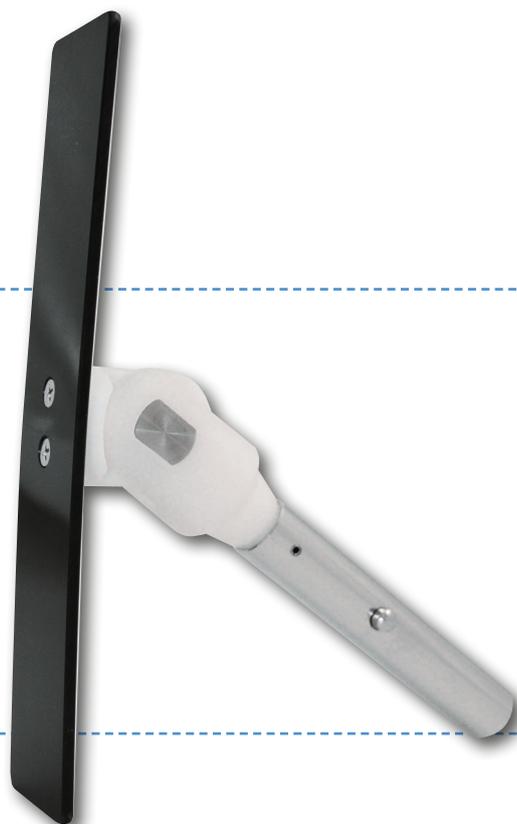
> [MNQDPVT/08P](#)

## ACCESSORI E RICAMBI PER VIALTOOL™

### VIALTOOL™ COVER

Coperture a basso rilascio particellare, lavabili e autoclavabili. Disponibili in Novapoly, in versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma).

> [MNVTC6/8IR](#)



# MEGASWAT™

Testa flessibile con raccordi in Delrin.

- ideale per la pulizia di griglie e zone circostanti ad apparecchiature pesanti, difficili da spostare
- attacco rapido per aggancio a manici in acciaio o polipropilene rigido

- autoclavabile

- HDPE

- dimensione: 5 x 21 cm

> [MNQDMS/8](#)

- HDPE

- dimensione: 6,4 x 41 cm

> [MNQDMS/16](#)



## ACCESSORI E RICAMBI PER MEGASWAT™

### PHARMACLEAN® POLY MOP COVER

Cuffia monouso in poliestere 100% doppio strato, confezionata in camera bianca e autoclavabile. Sviluppata per applicazioni che richiedano un alto grado di assorbimento e un basso rilascio particellare, è estremamente facile da posizionare e sostituire durante le operazioni di pulizia.

- dimensioni personalizzabili secondo il modello Megawat™

> [PH10293](#)

> [PH10145S - versione sterile per irraggiamento \(raggi Gamma\)](#)

### MEGASWAT™ COVER

Coperture imbottite, lavabili e autoclavabili. Disponibili anche in versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma) e prive di spugna interna.

- lunghezze disponibili: 21 - 41 cm

Disponibili nei seguenti materiali:

- NovaPoly, MicroFiber

> [MN013](#)

# LYOTOOL™

Testa specifica per la pulizia dei ripiani all'interno dei liofilizzatori:

- autoclavabile
- larghezza testa: 36 cm
- attacco rapido per aggancio a manici in acciaio o polipropilene rigido
- altezza e distanziale regolabili
- larghezza testa 36 cm, altezza regolabile da 5 a 8 cm, distanziale regolabile da 0 a 25 cm
- > [MNQDBP14/2](#)
- larghezza testa cm 36, altezza regolabile da 8 a 10 cm, distanziale regolabile da 0 a 25 cm
- > [MNQDBP14/3](#)
- larghezza testa cm 36, altezza regolabile da 10 a 15 cm, distanziale regolabile da da 0 a 25 cm
- > [MNQDBP14/4](#)



## ACCESSORI E RICAMBI PER LYOTOOL™

### M-ZONE SNAPMOP™ COVER

Coperture imbottite con chiusura a bottoni automatici, leggere e resistenti, di rapida asciugatura grazie alla spugna sottile. Lavabili e autoclavabili. Disponibili anche in versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma). Adatte per l'utilizzo in ambienti Latex Free.

- compatibili con teste di larghezza: 36 cm
- Disponibili nei seguenti materiali:
- PolySorb, MegaTex, MicroFiber, NovaPoly, PolyMesh
- > [MN008](#)

### PADMOP™ SLIP COVER

Coperture imbottite ideali per applicazioni in cui è richiesta la massima capacità di assorbimento liquidi. Realizzate in NovaPoly. Lavabili e autoclavabili. Disponibili in versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma).

- compatibili con teste di larghezza: 36 cm
- > [MN014](#)

# TANKTOOL™

Testa in acciaio inox specifica per superfici curve.

- autoclavabile
- attacco rapido per aggancio a manici in acciaio o polipropilene rigido
- telaio con rotazione di 180°
- dimensioni: 36 x 10 cm
- forma convessa, per la pulizia interna di tank e contenitori cilindrici
- forma concava, per la pulizia esterna di tank e contenitori cilindrici

> [MNQDSLRTT/14P](#)

> [MNQDSLTT/14P](#)



## ACCESSORI E RICAMBI PER TANKTOOL™

### M-ZONE SNAPMOP™ COVER

Coperture imbottite con chiusura a bottoni automatici, leggere e resistenti, di rapida asciugatura grazie alla spugna sottile. Lavabili e autoclavabili. Disponibili anche in versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma). Adatte per l'utilizzo in ambienti Latex Free.

- compatibili con teste di larghezza: 36 cm

Disponibili nei seguenti materiali:

- PolySorb, MegaTex, MicroFiber, NovaPoly, PolyMesh

> [MN008](#)

### POCKETMOP™ COVER

Coperture aperte lateralmente con bottoni automatici per la chiusura. Lavabili e autoclavabili. Disponibili in versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma).

- compatibili con teste di larghezza: 36 cm

Disponibili nei seguenti materiali:

- PolySorb, MicroFiber, NovaPoly

> [MN012](#)

# INSPECTION MIRROR TOOL

Specchio in acciaio inox lucidato:

- ideale per ispezionare zone difficili da raggiungere
- dimensioni: 15 x 15 cm
- attacco rapido per aggancio a manici in acciaio inox o in polipropilene rigido

> [MNQDIST66P](#)

## ACCESSORI E RICAMBI PER MIRROR TOOL

### FLASHLIGHT LED

Pila a LED a 19 raggi, realizzata in plastica.

- batterie incluse
- lunghezza: 10 cm
- agganciabile mediante supporto in plastica

> [MNFLASH/01](#)

### FLASHLIGHT HOLDER

Supporto in plastica per aggancio pila a LED su specchio di ispezione.

- colore nero

> [MNFLASHH/01](#)

### STORAGE COVER

Custodia protettiva in PolySorb per specchio di ispezione MNQDIST66P.

> [MNISTSC11/66/12](#)



# Strumenti per la pulizia degli isolatori

## ALPHAMOP™ ICT

Attrezzo di pulizia per isolatori, cappe e aree difficili da raggiungere, fornito completo di n. 1 manico da 30 cm e n. 1 manico da 46 cm, entrambi in fibra di vetro.

- testa snodabile piatta di forma rettangolare, in materiale termoplastico
- supporto in spugna di poliestere da applicare tra testa e panno per agevolare la pressione durante le operazioni di pulizia
- autoclavabile
- dimensioni testa: 10 x 18 cm

> [TX7101](#)



## ACCESSORI E RICAMBI PER ALPHAMOP™ ICT

### ALPHAMOP™ ICT COVER

Cuffie disponibili anche in versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma).

Disponibili nei seguenti materiali:

- Poliestere/cellulosa
- [TX7111E](#)
- 100% poliestere, singolo strato
- [TX7114E](#)
- Microdenier: microfibra di poliestere
- [TX7114M](#)

### PHARMACLEAN® POLY MOP COVER

Cuffia Pharmaclean® monouso in poliestere 100% doppio strato con elastico.

- dimensioni: 10 x 18 cm
- [PH10224](#)
- [PH10253S](#) - versione sterile

# KLERCIDE ISOLATOR CLEANING TOOL

Attrezzatura per la pulizia degli isolatori in acciaio inox 316, divisibile in due parti.

- sterile per irraggiamento (raggi gamma)
  - doppio imbusto
  - lunghezza totale: 600 mm
  - autoclavabile
- > [SM3036230](#)



## ACCESSORI E RICAMBI PER KLERCIDE ISOLATOR CLEANING TOOL

### PHARMACLEAN® ISOLATOR MOP COVER

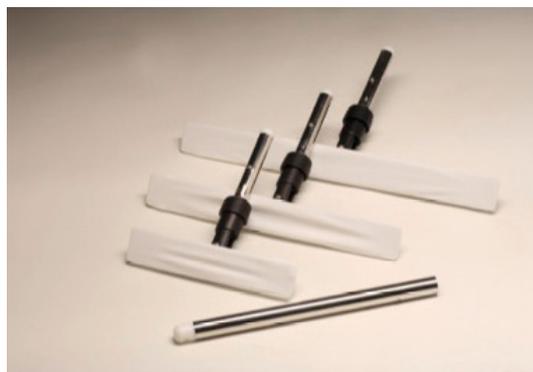
Cuffia in poliestere 100% doppio strato, sterile per irraggiamento (raggi Gamma).

> [PH10144S](#)

# ISOLATOR TOOL™ ADAPTER

Testa rettangolare.

- telaio con rotazione di 180° su entrambi gli assi
  - sterilizzabile mediante VHP
  - progettata per isolatori e cappe di contenimento
  - attacco rapido per aggancio a manici in acciaio o polipropilene rigido
  - dimensioni: 23 x 4,5 cm
  - in acciaio inox elettrolucidato e raccordi in Delrin
- > [MNQDIT/09](#)
- in polipropilene
- > [MNQPIT/09](#)



# ISOLATOR TOOL™ COVER

Coperture lavabili e autoclavabili, disponibili anche in versione sterile per irraggiamento (raggi Gamma), compatibili con teste di larghezza: 23 cm

Disponibili nei seguenti materiali:

- PolySorb, MegaTex, MicroFiber, NovaPoly

> [MN009](#)

# ISOCLEAN

Attrezzo per la pulizia di isolatori. Testa snodabile piatta di forma rettangolare dotata di sistema di sgancio rapido Clino-Connect.

- dimensioni testa: 19 x 5 cm

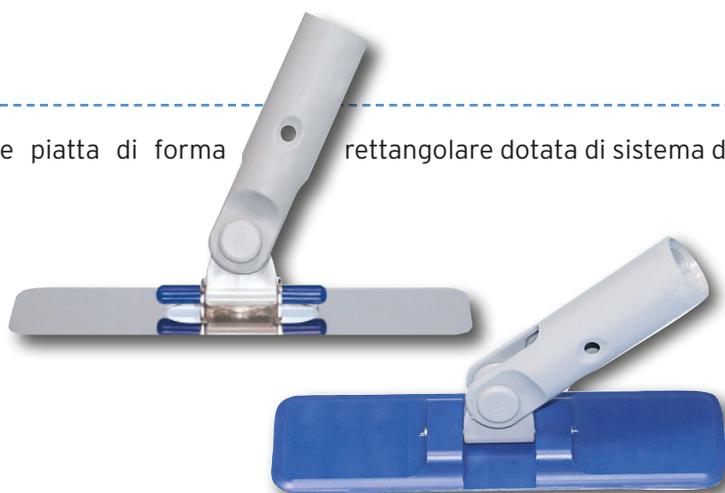
- autoclavabile

- plastica

> [AMPPS3500934](#)

- acciaio inox AISI 316L con parti in poliossimetilene (POM)

> [AMPPS3500933](#)



# CLINOONEWAY ULTRA MINI PW/I

Copertura monouso, 70% microfibra di poliestere, 30% poliestere.

- dimensioni: 19 x 7 cm

- sterile per irraggiamento (raggi Gamma)

> [AMPPS3500935](#)





pharmaclean

# MANICI COMPATIBILI

SPAZZOLONE	MANICO	CODICE
<b>WIPE&amp;GO® BI-MOP® ROUND MOP WIPPY</b>	MANICO FISSO Acciaio inox AISI 304 elettrolucidato Completamente autoclavabile. Lunghezza manico 120 cm	AM2010
	MANICO DIVISIBILE Acciaio inox AISI 304 elettrolucidato Completamente autoclavabile. Divisibile in due parti da 60 cm per un totale di 120 cm	AM2011
	MANICO ESTENSIBILE Acciaio inox AISI 304 elettrolucidato Completamente autoclavabile. Versione estensibile con raccordi in PVDF. Lunghezza manico da 110 a 210 cm	AM2020
	PROLUNGA Acciaio inox AISI 304 elettrolucidato Completamente autoclavabile. Compatibile con manici AM2010 e AM2011. Lunghezza 60 cm	AM2012
<b>CLINO</b>	MANICO ESTENSIBILE Acciaio inox AISI 304 con leva di inclinazione e impugnatura di colore grigio. Interamente autoclavabile	
	Lunghezza da 70 a 120 cm	AMPPS2016112
	Lunghezza da 100 a 180 cm	AMPPS2016120
	MANICO ESTENSIBILE Alluminio, con leva di inclinazione e impugnatura di colore grigio. Interamente autoclavabile	
	Lunghezza da 70 a 120 cm	AMPPS3516056
	Lunghezza da 100 a 180 cm	AMPPS3516051
<b>ISOCLEAN</b>	Manico estensibile in alluminio Lunghezza da 50 a 70 cm	AMPPS3516057

SPAZZOLONE	MANICO	CODICE
<b>SLIMLINE™</b> <b>PLASTIC</b> <b>SLIMLINE™</b> <b>T-MOP™</b> <b>PILLOMOP™</b> <b>MEGATIP™</b> <b>ECONO CURTAIN</b> <b>CLEANER™</b> <b>FLEXBRUSH™</b> <b>MEGASWAT™</b> <b>VIALTOOL</b> <b>SWABHOLDER</b> <b>LYOTOOL™</b> <b>TANKTOOL™</b> <b>INSP.MIRROR TOOL</b> <b>ISOLATOR TOOL</b> <b>NOVASQUEEGEE</b>	<b>MANICO FISSO</b> Acciaio inox AISI 304 elettrolucidato con raccordi in Delrin, autoclavabile e resistente alla sterilizzazione mediante VHP	
	Lunghezza 20 cm	MNSSU2
	Lunghezza 30 cm	MNSSU9
	Lunghezza 64 cm	MNSSU6
	Lunghezza 94 cm	MNSSU5
	Lunghezza 130 cm	MNSSU7
	<b>MANICO ESTENSIBILE</b> Acciaio inox AISI 304 elettrolucidato con raccordi in Delrin, autoclavabile e resistente alla sterilizzazione mediante VHP	
	Lunghezza regolabile da 36 a 59 cm	MNSSU8
	Lunghezza regolabile da 46 a 91 cm	MNSSU1836
	Lunghezza regolabile da 97 a 183 cm	MNSSU1
	<b>MEGASWAT™</b> <b>T-MOP™</b> <b>MEGATIP™</b>	<b>PROLUNGA AD ANGOLAZIONE REGOLABILE</b> Acciaio inox AISI 304. Utilizzabile a piena estensione o bloccata all'angolazione necessaria per raggiungere zone difficili da pulire
Lunghezza 33 cm		MNQDAH/13
Lunghezza 48 cm		MNQDAH/19
<b>SLIMLINE™</b> <b>PLASTIC</b> <b>SLIMLINE™</b> <b>T-MOP™</b> <b>PILLOMOP™</b> <b>FLEXBRUSH</b> <b>MEGASWAT™</b> <b>INSP.MIRROR TOOL</b>	<b>MANICO FISSO IN PLASTICA</b> Resina di poliestere rivestita in fibra di vetro con raccordi in PP, colore bianco, autoclavabile	
	Lunghezza 31 cm	MNSTAH/12WH
	Lunghezza 61 cm	MNSTAH/24WH
	Lunghezza 91 cm	MNSTAH/36WH
	Lunghezza 122 cm	MNSTAH/48WH
	Lunghezza 152 cm	MNSTAH/60WH

# MANICI COMPATIBILI

SPAZZOLONE	MANICO	CODICE
<b>SLIMLINE™ PLASTIC SLIMLINE™ T-MOP™ PILLOMOP™ FLEXBRUSH™ MEGASWAT™ TANKTOOL™ INSP.MIRROR TOOL</b>	<b>MANICO ESTENSIBILE IN PLASTICA</b> Resina di poliestere rivestita in fibra di vetro con raccordi in PP, colore bianco, autoclavabile	
	Lunghezza regolabile da 100 a 183 cm	MNSTAEH/072WH
	Lunghezza regolabile da 102 a 257 cm	MNSTAEH/101WH
	Lunghezza regolabile da 173 a 465 cm	MNSTAEH/183WH
	Lunghezza regolabile da 173 a 602 cm	MNSTAEH/237BL
<b>MULTISQUEEGEE</b>	<b>MANICO ESTENSIBILE</b> Alluminio, dotato di impugnatura antiscivolo ergonomica, autoclavabile. Lunghezza regolabile da 100 a 180 cm	VI111385
<b>ALPHAMOP™ ICT</b>	<b>MANICO FISSO</b> Fibra di vetro, autoclavabile	
	Lunghezza 30 cm	TX7120
	Lunghezza 46 cm	TX7121
	<b>MANICO ESTENSIBILE</b> Fibra di vetro, autoclavabile cm	
	Lunghezza regolabile da 73 a 134 cm	TX7122
<b>ALPHAMOP™</b>	<b>MANICO FISSO</b> Fibra di vetro, autoclavabile, lunghezza 152 cm	TX7123
<b>ADATTATORI</b>		
<b>PER SERIE MNSTAH E MNSTAEH</b>	<b>ADATTATORE FEMMINA</b> Acciaio inox AISI 304 elettrolucidato con raccordi in Delrin, per fissaggio dei manici in PP alle teste in acciaio inox	MNSSA2
<b>PER SERIE MNSSU</b>	<b>ADATTATORE MASCHIO</b> Acciaio inox AISI 304 elettrolucidato con raccordi in Delrin, per fissaggio dei manici in acciaio inox alle teste in polipropilene	MNSSA3

# TRAINING DEDICATO

Richiedi il training dedicato alle tecniche e alle procedure di pulizia direttamente presso la tua azienda.

[www.aminstruments.com/  
formazione-am-campus/](http://www.aminstruments.com/formazione-am-campus/)

# AM CAMPUS

LA DIVISIONE EDUCATION DI AM INSTRUMENTS PROPONE CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PER GLI OPERATORI IN CLEANROOM

Ogni training è accompagnato da dimostrazioni, materiale illustrativo, attestato di partecipazione. Viene inoltre proposto il test di verifica dell'efficacia del corso.

## Pulizia e disinfezione di aree a contaminazione controllata

### **AMBIENTI A CONTAMINAZIONE CONTROLLATA: LE CLEANROOM**

- definizioni e normative
- limiti di contaminazione
- fonti di contaminazione
- convalida degli ambienti
- gestione degli ambienti

### **IGIENE E COMPORTAMENTO IN AREE A CONTAMINAZIONE CONTROLLATA**

- comportamento
- vestizione
- ingresso in aree controllate - personale e materiali

### **DISINFETTANTI, EFFICACIA, AZIONE E CRITERI DI SCELTA**

- definizioni
- efficacia
- meccanismi di azione
- criteri di scelta
- rotazione
- convalida
- biodecontaminazione ambientale

### **TECNICHE DI PULIZIA EFFICACI**

- procedure di pulizia - SOP
- prodotti e attrezzature per le pulizie
- tecniche di pulizia
- frequenza

## Carrelli semplici

# CARRELLO PHARMACLEAN®

Carrello per la pulizia delle aree a contaminazione controllata. Grazie alle dimensioni ridotte e alle ruote piroettanti, il carrello è facilmente manovrabile, anche in zone di dimensioni contenute. L'intera struttura, secchi compresi, è autoclavabile. Il carrello è costituito da:

- struttura in acciaio inox AISI 304 Scotch Brite con ruote piroettanti a 360° (autoclavabili fino a 130°C)

## DOPPIO

- due secchi in plastica di colore blu con manico in acciaio
- capacità: 15 L
- dimensioni secchio (l x p x h): 46 x 15 x 24,5 cm
- dimensioni totali (l x p x h): 52 x 35 x 37 cm

> [AM450](#)

## TRIPLO

- tre secchi in plastica di colore blu con manico in acciaio
- capacità: 15 L
- dimensioni secchio (l x p x h): 46 x 15 x 24,5 cm
- dimensioni totali (l x p x h): 52 x 35 x 37 cm

> [AM460](#)

## ACCESSORI

### STRIZZATORE PIANO PHARMACLEAN®

Strizzatore piano Pharmaclean® in acciaio inox forellinato, adatto per spazzoloni piani con testa di larghezza massima di 46 cm. Lo strizzatore chiude completamente la bocca di apertura del secchio (15L).

> [AM170](#)



# DOLLY

Carrello a due secchi per la pulizia delle aree a contaminazione controllata. Grazie alle dimensioni ridotte e alle ruote piroettanti, il carrello è facilmente manovrabile, anche in zone di dimensioni contenute. L'intera struttura, secchi compresi, è autoclavabile. Il carrello è costituito da una struttura in acciaio inox con ruote in polipropilene piroettanti a 360°. I due secchi in polipropilene, uno di colore rosso e uno di colore blu, con manico in polipropilene, sono interamente autoclavabili.

- capacità: 22 L
- dimensioni totali (l x p x h): 56 x 60 x 37 cm
- peso kg 5,40

> [VI149624](#)



## ACCESSORI

### STRIZZATORE INCLINATO PHARMACLEAN®

Strizzatore inclinato Pharmaclean® in acciaio inox forellinato, adatto per spazzoloni piani con testa di larghezza massima di 41 cm. Lo strizzatore chiude completamente la bocca di apertura del secchio (22 L).

> [AM171](#)



# SLIM T™ DOUBLE BUCKET CART

Carrello per la pulizia delle aree a contaminazione controllata costituito da:

- struttura in acciaio inox elettrolucidato
- ruote piroettanti a 360°
- due secchi in polietilene, uno di colore blu e uno di colore giallo
- dimensioni singolo secchio (l x p x h): 49 x 24 x 24 cm
- capacità singolo secchio: 23 L
- larghezza apertura superiore: 48 cm

> [MNC7](#)



## ACCESSORI

### STRIZZATORE SLIM T™ WRINGER

Strizzatore in acciaio inox elettrolucidato:

- ideale per l'utilizzo con spazzoloni a testa piatta
- autoclavabile

> [MNW9](#)

AM Instruments offre una serie completa di sacchetti per ridurre il rischio di contaminazioni microbiche in cleanroom.

# Bucket liners sacchetti sterili per secchi

UNA PROCEDURA SEMPLICE  
PER EVITARE IL RISCHIO DI CONTAMINAZIONE CROCIATA



Una linea completa  
di sacchetti sterili per secchi:  
una soluzione rapida ed efficace,  
in linea con i requisiti GMP, che riduce al minimo  
il rischio di contaminazione crociata,  
i tempi dei cicli di pulizia e i costi di processo.

## Carrelli attrezzati

# CARRELLO CLINO<sup>®</sup> CR1 FP-GMP

Carrello attrezzato smontabile, completamente in acciaio inox, per la pulizia di aree sterili e zone a contaminazione controllata. Facile da manovrare, tutti i componenti sono autoclavabili. L'acqua contaminata viene direttamente convogliata nel secchio sul retro e non inquina le superfici pulite o gli altri secchi.

Il sistema è composto da:

- carrello con ruote in polimero
- strizzatore con leva centrale
- 1 secchio in acciaio inox da 25 L
- 2 secchi in acciaio inox da 9 L
- dimensioni (l x p x h): 53 x 74 x 70 cm

> [AMPPS3511000](#)



# CARRELLO CLINO<sup>®</sup> CR3 FP-GMP

Carrello attrezzato smontabile, completamente in acciaio inox, per la pulizia di aree sterili e zone a contaminazione controllata. Facile da manovrare, tutti i componenti sono autoclavabili. L'acqua contaminata viene direttamente convogliata nel secchio sul retro e non inquina le superfici pulite o gli altri secchi.

Il sistema è composto da:

- carrello con ruote in polimero
- strizzatore con leva centrale
- 2 secchi in acciaio inox da 25 L
- 2 secchi in acciaio inox da 9 L alloggiati nella parte posteriore
- dimensioni (l x p x h): 53 x 86 x 109 cm

> [AMPPS3530010](#)



## Carrelli attrezzati

### CARRELLO CLINO<sup>®</sup> CR6 FP

Carrello attrezzato completamente smontabile per la pulizia di aree sterili e zone a contaminazione controllata. Facile da manovrare, tutti i componenti sono autoclavabili.

Il sistema è composto da:

- carrello in acciaio inox con ruote in polimero
- strizzatore in acciaio inox con leva laterale
- 3 secchi in plastica da 15 L con manico in acciaio inox
- 4 secchi in plastica da 6 L con manico in acciaio inox alloggiati nella parte superiore
- dimensioni (l x p x h): 54 x 80 x 102 cm

> [AMPPS3550100S](#)



### CARRELLO CLINO<sup>®</sup> CR6

Carrello attrezzato completamente smontabile per la pulizia di aree sterili e zone a contaminazione controllata. Facile da manovrare, tutti i componenti sono autoclavabili.

Il sistema è composto da:

- carrello in acciaio inox con ruote in polimero
- strizzatore in acciaio inox con leva laterale
- 3 secchi in plastica da 15 L con manico in acciaio inox
- dimensioni (l x p x h): 54 x 64 x 101 cm

> [AMPPS3550100S/1](#)



# CARRELLO CLINO® CR6S FP

Carrello attrezzato completamente smontabile per la pulizia di aree sterili e zone a contaminazione controllata. Facile da manovrare, tutti i componenti sono autoclavabili. Consigliato per l'utilizzo in ambienti di dimensioni contenute.

Il sistema è composto da:

- carrello in acciaio inox con ruote in polimero
- strizzatore in acciaio inox con leva laterale
- 2 secchi in plastica da 15 L con manico in acciaio inox
- 4 secchi in plastica da 6 L con manico in acciaio inox alloggiati nella parte superiore
- dimensioni (l x p x h): 54 x 67 x 102 cm

> [AMPPS3550200S](#)



# CARRELLO CLINO® CR6XS FP

Carrello attrezzato completamente smontabile per la pulizia di aree sterili e zone a contaminazione controllata. Facile da manovrare, tutti i componenti sono autoclavabili. Consigliato per l'utilizzo in ambienti di dimensioni contenute.

Il sistema è composto da:

- carrello in acciaio inox con ruote in polimero
- strizzatore in acciaio inox con leva laterale
- 2 secchi in plastica da 15 L con manico in acciaio inox
- dimensioni (l x p x h): 54 x 51 x 101 cm

> [AMPPS3550300S](#)



## Secchi in plastica

# SECCHIO PER CARRELLI

Secchio rettangolare graduato in plastica con manico in acciaio inox, per carrelli autoclavabili.

- capacità: 6 L
- colore blu
- > [AMPPS3550011](#)
- capacità: 15 L
- colore rosso
- > [AMPPS3550009](#)
- capacità: 15 L
- colore blu
- > [AMPPS3550010](#)
- capacità: 15 L
- colore antracite
- > [AMPPS3550008](#)



## Secchi in acciaio inox

### SECCHIO OVALE

Secchio ovale in acciaio inox AISI 304 elettrolucidato con bordo ripiegato e manico per il sollevamento. Utilizzabile come carrello grazie alla maniglia di spinta e alle quattro ruote piroettanti. Autoclavabile fino a 130°. La maniglia di spinta è removibile per facilitare l'inserimento in autoclave.

- dimensioni secchio senza maniglia (l x p x h): 45 x 32 x 34
- dimensioni secchio con maniglia (l x p x h): 45 x 32 x 75
- capacità: 32 L
- graduazione interna in rilievo ogni 10 L

> [AM200](#)



### SECCHIO ROTONDO

Secchio graduato senza base di appoggio inferiore, con manico. Realizzato in acciaio inox AISI 304.

- capacità: 6, 8, 10, 12 e 15 L
- altezza: da 19 a 30,5 cm
- diametro: da 26 a 31 cm
- autoclavabile

> [LXBOGEN31](#)

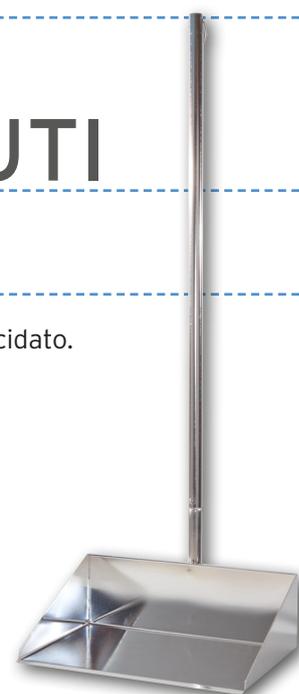
## Accessori per la pulizia

### PALETTA RACCOGLI RIFIUTI PICKUP

Paletta raccogli rifiuti con manico removibile, realizzata in acciaio inox AISI 304 elettrolucidato.

- altezza totale paletta: 84 cm
- lunghezza manico separato dalla paletta: 67 cm
- larghezza paletta: 29 cm
- autoclavabile

> [AM220](#)



## Tergiliquidi

### WIPPY

Spatola tergiliquidi in acciaio inox AISI 304 per la rimozione di liquidi in eccesso.

- utilizzabile anche per applicazioni da banco
- lunghezza con manico: 150 cm
- larghezza spatola: 46 cm
- autoclavabile

> [AM210](#)

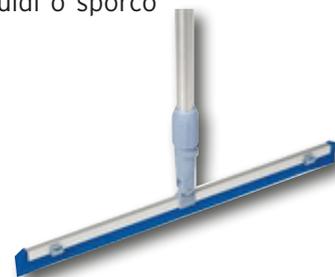


### TESTA MULTISQUEEGEE

Spatola tergiliquidi dotata di telaio in alluminio anodizzato, giunto e manicotto in polipropilene, clip di fermo in poliammide e lamina in TPE elastomeri termoplastici. Ideale per la rimozione di liquidi o sporco grossolano

- larghezza: 50 cm
- autoclavabile
- compatibile con il manico estensibile

> [VI119935](#)



### NOVASQUEEGEE™ ADAPTER

Spatola tergiliquidi in acciaio inox per la rimozione di liquidi in eccesso. Disponibili lame di ricambio autoclavabili in gomma.

- utilizzabile anche per applicazioni da banco grazie al manico removibile
- attacco rapido per aggancio manici in acciaio inox o polipropilene rigido
- autoclavabile
- larghezza testa: 31 cm

> [MNQDNS/12](#)

- larghezza testa: 46 cm

> [MNQDNS/18](#)

- larghezza testa: 56 cm

> [MNQDNS/22](#)

## Spugne

### BIOCLEAN ISORBA<sup>TM</sup> STERILE WIPE

Spugna sterile in poliuretano 100% per l'assorbimento di liquidi.

- ideale per la pulizia delle zone di lavoro in ambienti asettici
- non rilascia fibre e residui di liquido sulle superfici
- non abrasiva
- dimensioni: 20 x 20 cm
- spessore: 3 mm

> [NXBISW8](#)



### CLEAN YELLOW/BLACK SPONGE

Spugna composta da un doppio strato in poliuretano con una struttura alveolare a basso rilascio particellare, colore giallo e nero.

- non abrasiva
- compatibile per l'uso in camera bianca
- dimensioni (l x p x h): 12,5 x 7,5 x 2,5 cm

> [EUCYBS1](#)



### NOVASPILL<sup>TM</sup> CLEANROOM SPILL PILLOW

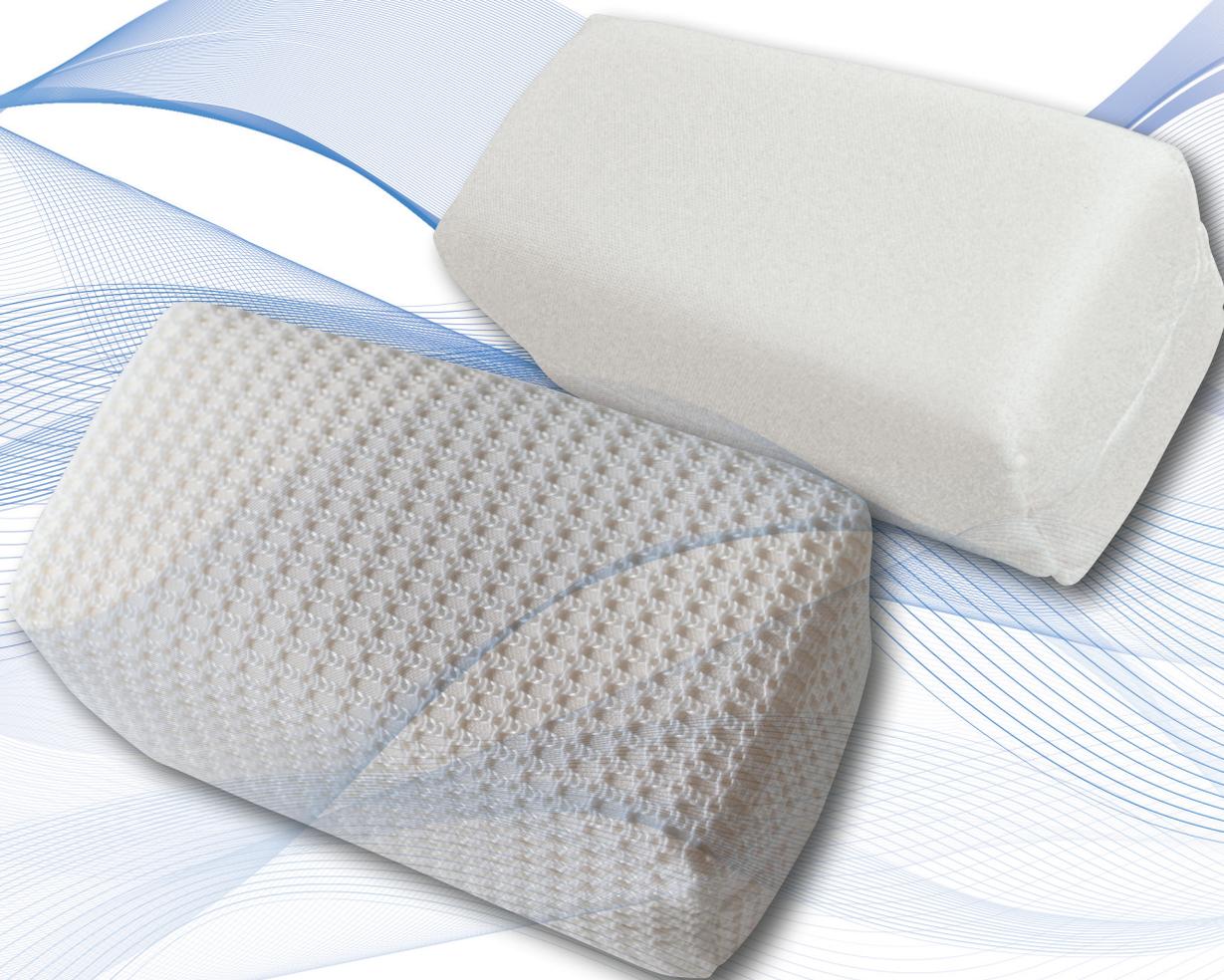
Barriera assorbente tubolare costituita da imbottitura e fodera in poliesteri 100%.

- basso rilascio particellare
- lavabile e autoclavabile
- ottima capacità assorbente
- dimensioni (diametro): 71 x 6,5 cm

> [MNNS628](#)



AM Instruments  
offre una gamma  
completa di spugne



**Le spugne sono disponibili  
per le più diverse applicazioni**  
per superfici delicate o ad azione abrasiva

## Aspiratori per ambienti sterili

### ASPIRATORE PER POLVERI IVT1000 CR EU

Aspiratore monofase per l'impiego nelle camere sterili fino alla classe ISO 4. Piccolo e silenzioso, ideale per la rimozione di polveri e solidi. Totalmente realizzato in acciaio inox AISI 316, viene fornito con filtro ULPA U15 allo scarico. Autoclavabile (130°C) escluso il gruppo motore/filtro ULPA. Design realizzato in conformità alle norme GMP.

- capacità serbatoio: 12,5 L
- capacità sacchetto: 6,5 L
- peso: 9 kg
- dimensioni (l x p x h): 30 x 30 x 62,5 cm
- ampia gamma di accessori disponibili in funzione dell'applicazione

> [NI17141001](#)



### ASPIRATORE PER POLVERI E LIQUIDI VHS110CR L

Aspiratore monofase per solidi e liquidi progettato per l'impiego nelle camere sterili fino alla classe ISO 4. Realizzato in acciaio inox AISI 304, completamente autoclavabile, è dotato di filtro stellare antistatico con superficie filtrante da 1 m<sup>2</sup> e di un filtro assoluto HEPA H14 per polveri molto fini. Filtro ULPA U15 opzionale per polveri estremamente fini. Disponibile anche in acciaio inox AISI 316 per aspirazione di sostanze corrosive. Design realizzato in conformità alle norme GMP.

- capacità serbatoio: 37 L
- peso: 42 kg
- dimensioni (l x p x h): 56 x 57 x 124 cm
- ampia gamma di accessori disponibili in funzione dell'applicazione

> [NI4012300009](#)



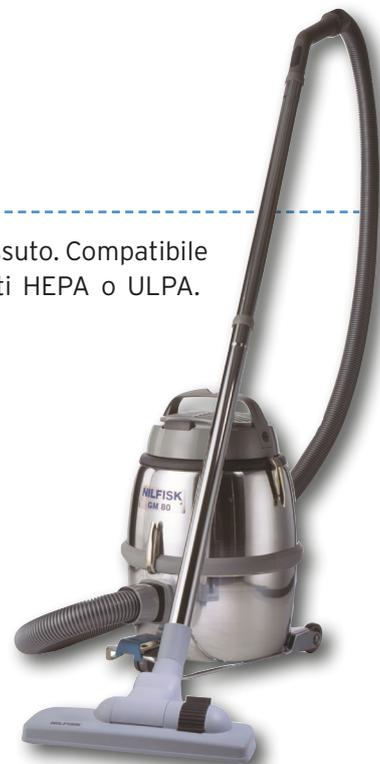
## Aspiratori per ambienti non sterili

### ASPIRATORE PER POLVERI GM80P LC

Aspiratore monofase professionale leggero e robusto. Dotato di filtro a sacco in tessuto. Compatibile con l'utilizzo in camera bianca grazie alla possibilità di dotarlo di filtri aspiranti HEPA o ULPA. Struttura in alluminio completa di carrello in acciaio dotato di 3 ruote in gomma.

- capacità serbatoio: 12,25 L
- capacità sacchetto: 6,25 L
- peso: 5 kg
- dimensioni (l x p x h): 39 x 30 x 41 cm
- fornito completo di accessori

> [NI107418493](#)



### ASPIRATORE PER POLVERI E LIQUIDI VL500-55 EDF

L'aspiratore monofase VL500 è ideale per l'aspirazione di solidi e liquidi senza dover cambiare il filtro. La possibilità di svuotare il serbatoio senza rimuovere la testata motore semplifica e velocizza l'operazione, rendendola più sicura. Compatibile con l'utilizzo in camera bianca grazie al filtro aspirante HEPA H13 opzionale. Struttura in materiale plastico completa di carrello dotato di 4 ruote.

- capacità serbatoio: 55 L
- capacità sacchetto: 28 L
- peso: 27,5 kg
- dimensioni (l x p x h): 84 x 62 x 89 cm
- fornito completo di accessori

> [NI107405162](#)



**aminstruments**

AM Instruments srl  
Via Isonzo, 1/C  
20812 Limbiate (MB)  
Tel. +39 02 872892.1

[aminstruments.com](http://aminstruments.com)  
[info@aminstruments.com](mailto:info@aminstruments.com)

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001:2015 =

