

1 Termometro per autoclave

NEW

Bel-Art Products

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.

- 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

1



2 Indicatore biologico Attest™ per controllo delle autoclavi a vapore

NEW

3M Deutschland

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.

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

2



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

DURAN Group

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®. 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

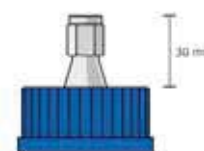
- Cicli routinari di sterilizzazione/autoclave
- Test "penetrazione al calore in Camere caricate" durante Performing Qualification (PQ)
- Test performance dopo manutenzione o riparazione di un'autoclave

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

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

3



4





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

NEW

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.

DURAN Group

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 per autoclave, si avrà un tocco profumato in laboratorio. Questo deodorante apporta un tocco finale discreto alla pulizia.

interscience

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Classic	Fragranza di menta ed eucalipto	100	6.228 599
Poma	Fragranza mela	100	6.231 161
Citrus	Fragranza limone	100	6.231 720
Floral	Fragranza floreale	100	7.626 764
Peach	Fragranza pesca	100	7.626 766



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

- Carta crespata, 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	bianco / marrone	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 244.

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) che sono 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

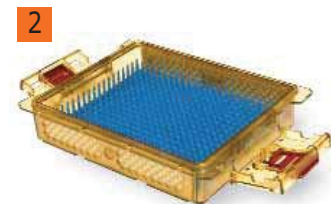


Tipo	Dim. esterne (L x P x H) mm	Dim. interne (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
polySteribox® SH	208 x 111 x 54	177 x 76 x 45	1	6.267 058
polySteribox® M	184 x 144 x 59	155 x 123 x 32	1	6.267 059
polySteribox® XL	498 x 118 x 63	465 x 95 x 55	1	6.267 061

2 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



Strisce Indicatrici vapore

NEW

Strisce indicatrici Vapore multi-variabili Classe 4

Le strisce indicatrici di vapore multi-variabile di classe 4 sono progettate per essere utilizzate in sterilizzatori a vapore a 134 °C - 3,5 minuti. Le strisce indicatrici possono essere utilizzate in ogni confezione e forniranno la garanzia di penetrazione del vapore nelle confezioni. L'indicatore chimico a base acquosa e non tossico in conformità con ISO 11140-1 mostrerà un cambiamento chiaro e accurato del colore dal blu al nero dopo l'efficace Sterilizzazione a vapore. Le strisce di indicazione PMSSteriTest sono convenienti e possono essere suddivise in due pezzi separati per un utilizzo più economico.

- Disegno Dual Strip
- Progettato per la sterilizzazione a VAPORE "STEAM" a 134 °C - 3,5 minuti.
- Indicatore chimico a base acquosa non tossico, conforme ISO 11140-1
- Cambiamento chiaro e accurato del colore dal blu al nero
- Prodotto in assenza di piombo o di altri metalli pesanti

Strisce Emulatrici Indicatrici di Vapore Classe 6

Le Strisce Emulatrici Indicatrici di Vapore Classe 6 sono progettate per essere utilizzate in sterilizzatori a vapore a 121 °C - 15 minuti e a 134 °C - 3,5 minuti. Gli indicatori di verifica del ciclo possono essere utilizzati in ogni confezione e forniranno la garanzia della penetrazione vapore nei pacchetti e della presenza di tutti i parametri critici del ciclo di sterilizzazione a vapore. L'indicatore chimico a base di acqua non tossica è conforme alla norma ISO 11140-1 mostrerà un cambiamento di colore chiaro e preciso dal blu al lilla dopo l'efficace sterilizzazione a vapore.

- Design singolo della striscia
- Progettate per la sterilizzazione STEAM a 134 °C - 3,5 minuti.
- Progettate per la sterilizzazione STEAM a 121 °C - 15 minuti.
- L'indicatore chimico a base di acqua non tossica è conforme alla norma ISO 11140-1
- Cambiamento chiaro e preciso di colore dal blu al lilla
- Prodotto in assenza di piombo o di altri metalli pesanti

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Strisce Indicatrici Vapore (Classe 4)	1	6.272 288 3
Strisce Indicatrici Vapore (Classe 6)	1	6.272 289 4



6.272 288



6.272 289



1 Confezione TestBowie-Dick

NEW

Questi test di Bowie-Dick sono pacchetti di prova monouso predisposti per valutare le prestazioni del sistema di rimozione dell'aria di sterilizzatori assistiti in pre-vuoto in conformità alla norma EN 285 e funzionanti a 134 °C e 3,5 minuti. Un foglio indicatore stampato con indicatore chimico a base acquosa non tossico, viene posto al centro di ogni confezione. Il cambiamento uniforme del colore dell'indicatore dopo la sterilizzazione a vapore indica che l'aria è stata rimossa e sostituita da vapore. La parte posteriore del foglio indicatore contiene campi da compilare e può essere conservata come una registrazione permanente, per finalità di tracciabilità.

- Pacchetti di prova monouso, preassemblati e pronti all'uso
- Progettato per la sterilizzazione STEAM a 134 °C - 3,5 minuti.
- Cambiamento pulito e preciso del colore dell'indicatore
- Il foglio di indicatore può essere mantenuto come una registrazione permanente
- Validato per 4 kg e 7 kg di carico di sterilizzazione
- Prodotto in assenza di piombo o di altri metalli pesanti

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Bowie-Dick-Test (4 kg)	48	6.272 290
Bowie-Dick-Test (7 kg)	24	6.272 291



2 Rotoli di Sterilizzazione Termosaldabili

NEW

Bobine 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 ossido di etilene sono conformi alla norma ISO 11140-1, vengono applicati sulla superficie della carta e contribuiscono a distinguere tra i pacchetti preprocessati e quelli non processati. Le bobine e le bustine di sterilizzazione sono barriere microbiche provate e rispettano le norme ISO 11140-1, ISO 11607 e EN 868-5.

- 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

Le bobine e i sacchi di sterilizzazione sono barriere efficaci contro i germi, secondo i requisiti delle norme ISO 11607, EN 868-5 e ISO 11140-1.

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



3 Dispensatore a rullo con taglierina

NEW

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