



Ogni recipiente a pressione viene ispezionato singolarmente e viene testata la pressione idrica.



AFFIDABILITÀ

L'affidabilità è un requisito chiave per qualsiasi laboratorio di ricerca. In STERIS, l'affidabilità inizia nella nostra fabbrica certificata ISO 9001 con una rigorosa ispezione finale presso il nostro centro di collaudo all'avanguardia.

- Dalla camera e dalla camicia in acciaio inox certificate ASME/PED, fino ai componenti facilmente accessibili, il piccolo sterilizzatore a vapore da laboratorio AMSCO LS Series è progettato per ridurre i tempi di inattività
- La tenuta unica del nostro sportello che non deve mai essere lubrificata è protetta da una garanzia di due anni
- Progettazione della garanzia di un anno da parte di una rete mondiale di 1000 tecnici di assistenza formati in sito

 **STERIS**

Life Sciences



AMSCO® LS Series
Piccolo sterilizzatore a vapore da laboratorio

 **STERIS**

STERIS CORPORATION
5960 Heisley Road
Mentor, OH 44060, USA
T +1 800 444 9009

www.STERISLifeSciences.com

Uffici STERIS nel mondo

Asia Pacifico	+65 (0) 68 41 7677
Canada	+1 800 444 9009
Finlandia	+358 9 25851
Francia	+33 (0) 2 38 84 85 40
Germania	+49 (0) 221 466120
Italia	+39 (0) 2 21303 424
America Latina	+1 800 444 9009
Spagna	+34 (0) 916 585 920
Regno Unito	+44 (0) 1256 840400

STERIS Life Sciences | Science & Solutions for Life

Da oltre 100 anni, STERIS è noto come leader mondiale, partner di fiducia e fornitore di soluzioni nel campo della sterilizzazione e del controllo della contaminazione. **Oggi**, STERIS procede su questi principi migliorando la **Scienza** di sterilizzazione, pulizia e controllo delle infezioni, offrendo **Soluzioni** che soddisfano le esigenze e gli standard elevati dei nostri clienti. L'impegno di STERIS è volto ad aiutarvi nel miglioramento della **Vita** dei vostri pazienti e della durata della vostra apparecchiatura. Dalle formulazioni chimiche ai beni strumentali, ai componenti e ai servizi, STERIS Life Sciences è **Science & Solutions for Life**.

© 2015 STERIS Corporation
Tutti i diritti riservati

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in alcuna forma materiale senza l'autorizzazione di STERIS Corp.

Il piccolo sterilizzatore a vapore da laboratorio AMSCO LS Series è stato progettato per una sterilizzazione rapida ed efficace di materiali porosi, stabili al calore e all'umidità utilizzati in applicazioni scientifiche. Unione di sicurezza e affidabilità, il piccolo sterilizzatore a vapore da laboratorio AMSCO LS Series di facile utilizzo è anche flessibile e sostenibile.

Il piccolo sterilizzatore a vapore da laboratorio AMSCO LS Series è disponibile con camere di due dimensioni:

AMSCO 110LS, 406 x 406 x 660 mm (16 x 16 x 26")

AMSCO 250LS, 508 x 508 x 965 mm (20 x 20 x 38")

- Il controllo Allen Bradley offre fino a 20 cicli programmabili oltre al test quotidiano di rimozione dell'aria e di tenuta standard
- Viene fornita una stampante a impatto per mantenere le registrazioni
- Sono disponibili una pompa a vuoto e un generatore di vapore elettrico opzionali integrati
- Sono disponibili accessori di carico come una rastrelliera interna e due ripiani o un carrello di carico e un carrello di trasferimento



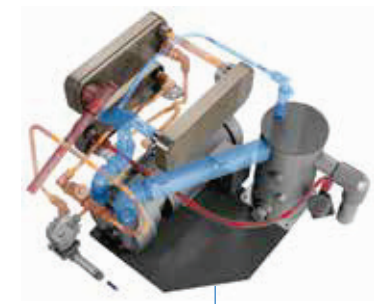
SOSTENIBILITÀ

Il piccolo sterilizzatore a vapore da laboratorio AMSCO LS Series è dotato di diverse caratteristiche standard progettate per risparmiare facilmente sull'utilizzo di acqua ed energia, oltre che sull'avvio e sullo spegnimento automatico delle utilità, una modalità standby che spegne la camicia e il generatore e una nuova modalità Green che spegne esclusivamente la camicia, risparmiando energia, ma che consente di tornare alla temperatura per iniziare un ciclo.

È possibile che il piccolo sterilizzatore a vapore da laboratorio AMSCO LS Series sia dotato anche dei sistemi di conservazione dell'acqua STERI-Green® e STERI-Green Plus®. Questi sistemi possono essere sistemati entro l'ingombro dello sterilizzatore insieme alla pompa a vuoto per ottimizzare anche gli spazi.



Il sistema di conservazione dell'acqua STERI-Green riduce il consumo dell'acqua dal 45 al 55% per ciclo di sterilizzazione.



Il sistema di conservazione dell'acqua STERI-Green può ridurre il consumo dell'acqua fino al 99%, eliminando praticamente la necessità dell'acqua sanitaria necessaria per il raffreddamento.



CONNETTIVITÀ

Gli autoclavi del piccolo sterilizzatore a vapore da laboratorio AMSCO LS Series includono diversi sistemi di controllo avanzati che visualizzano avvisi di test o via e-mail. Tutti i dati relativi alla stampante vengono salvati internamente ed è possibile visualizzarli sul pannello di controllo e inviarli via e-mail come documento pdf. Mediante il controllo è inoltre possibile stabilire una connessione con un sistema di controllo degli edifici per consentire il monitoraggio remoto. Sono disponibili contatti asciutti opzionali per stabilire una connessione a un Sistema di controllo degli edifici.



VERSATILE E FLESSIBILE

Il piccolo sterilizzatore a vapore da laboratorio AMSCO LS Series è idoneo per applicazioni di laboratorio base, ma è dotato anche di opzioni per cicli più impegnativi. Ogni sterilizzatore viene fornito programmato con cicli pre-vuoto, liquido e gravità standard. Tuttavia, ogni unità è programmata anche con un ciclo preconfigurato per sacchetti di rifiuti per assistere nella rimozione dell'aria intrappolata nel sacchetto. Il ciclo è illustrato al fine di ridurre la durata del ciclo necessaria per i sacchetti di rifiuti di laboratorio sostanziosi. Ogni controllo è inoltre preimpostato con un ciclo progettato per soddisfare lo standard USP 660 per la sterilizzazione della vetreria.



CONTROLLO ELEVATO

AMSCO 250LS può essere fornita con una tenuta o BioSeal differenziale aria. È disponibile un ciclo di decontaminazione degli effluenti che utilizza un filtro da 0,2 micron.