



CONTROLLI STERILIZZAZIONE “BOWIE & DICK TEST PACK”

- La presenza di aria all'interno dell'autoclave rappresenta una minaccia per la sicurezza del processo di sterilizzazione. Questo problema si risolve attraverso l'uso giornaliero del pacco pronto monouso Bowie & Dick test pack, come previsto dalle norme vigenti.
- Pacco pronto monouso per il test giornaliero di Bowie & Dick per il controllo della penetrazione del vapore e rimozione dell'aria all'interno delle autoclavi per a sterilizzazione a vapore.
- A differenza dei dispositivi tradizionali, l'utilizzo del pacco pronto, presenta notevoli vantaggi che garantiscono il mantenimento degli standard di prova per ogni test effettuato e permettono di rilevare immediatamente la rimozione dell'aria durante la sterilizzazione.
- Il pacco pronto Bowie & Dick è un prodotto sicuro e affidabile.
- Permette di rilevare in modo immediato e preciso la presenza di eventuali anomalie durante il ciclo di Bowie & Dick.

- La risposta ottenuta rimane invariata nel tempo.
- La confezione esterna è provvista di un indicatore virante che segnala ad un primo colpo d'occhio se il pacco è stato utilizzato oppure no.
- I materiali con i quali è costituito sono completamente riciclabili e il reagente chimico virante è atossico.
- Prodotto in conformità alle normative vigenti.
- All'interno di ogni pacco Bowie & Dick si trova una scheda completa per l'archiviazione dei dati di facile compilazione.

BOWIE & DICK TEST

REF.	INVOLUCRO ESTERNO		CONFEZ.
EC.STEAM 98	cartoncino con strip di apertura rapida	200 pz	20 pz/box
EC.STEAM 98 S	cartoncino con strip di apertura rapida	160 pz	20 pz/box
EC.STEAM 98.1-L	carta medical grade	200 pz	20 pz/box
EC.STEAM 98.1/E	carta crespata	180 pz	20 pz/box
EC.STEAM 98.1/R	utilizzare con cestello in acciaio	100 pz	25 pz/pack

REF. EC.STEAM 98



REF. EC.STEAM 98 S



REF. EC.STEAM 98.1-L



REF. EC.STEAM 98.1/E



CONTROLLI STERILIZZAZIONE: “EC.STEAM 98.1R” BOWIE & DICK RIUTILIZZABILE

- Pacco pronto riutilizzabile per il controllo della penetrazione del vapore e rimozione dell'aria all'interno delle autoclavi per la sterilizzazione a vapore.
- Prodotto sicuro e affidabile realizzato in conformità alle normative vigenti.
- All'interno di ogni pacco si trova una scheda completa per l'archiviazione dei dati di facile compilazione.
- Kit riutilizzabile 25 volte.
- Il kit è composto da 25 cartoncini con indicatore di processo e relativa scheda di registrazione sul retro, n. 18 cartoncini in materiale poroso riutilizzabile fino a 25 volte e n. 1 scheda per monitorare il numero di utilizzi.



BOWIE & DICK RIUTILIZZABILE



VAPOR CONTROL

Indicatore integratore per il controllo dell'avvenuta sterilizzazione

VAPOR CONTROL è un indicatore integratore monouso per il controllo accurato dei cicli di sterilizzazione in autoclave compresi tra 121 °C e 134 °C.

È idoneo per il controllo della sterilizzazione degli strumenti imbustati e non, pacchi e altri articoli. I tre fattori fondamentali e critici per lo sviluppo di sterilizzazione in autoclave sono:

- Tempo di esposizione.
- Temperatura di esposizione.
- Pressione in presenza di vapore saturo.

L'avvenuta sterilizzazione si accerta per semplice lettura dello stato di avanzamento di una barra migrante racchiusa all'interno di una piastrina composta da una lamina di film plastico trasparente e da una lamina di alluminio semirigido. Questo accorgimento impedisce il contatto accidentale del reagente con il contenuto di carico.



REF. VAPOR C

- Zona rossa (REJECT):
condizioni di sterilizzazione non raggiunte

- Zona verde (ACCEPT):
condizioni di sterilizzazione raggiunte
Disponibile in 2 varianti : VAPOR CONTROL C e VAPOR CONTROL con Extender.

VAPOR CONTROL con Extender offre due ulteriori vantaggi :

Permette di indicare data e lotto del processo di sterilizzazione.

È munito di un indicatore di processo nella parte terminale della striscia che evidenzia immediatamente se il materiale è stato o meno processato.

VAPOR CONTROL è conforme alle norme EN iso 11140-1:2009 classe 5

VAPOR CONTROL (REF. VAPOR C): confezioni da 250 pezzi.

VAPOR CONTROL Extender (REF. VAPOR C.EX): confezioni da 250 pezzi

INDICATORI CHIMICI: "EC.POINT"

INDICATORE ADESIVO DI PROCESSO

Indicatore di processo adesivo per il controllo del processo di sterilizzazione a vapore.

Ideale per distinguere i prodotti che hanno subito un processo di sterilizzazione da quelli non processati.

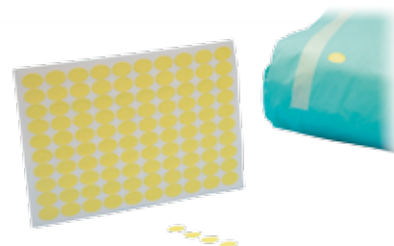
Prodotto in conformità alle norme vigenti.

Indicatori per EO, DRY, VH2O2, form

e raggi gamma a richiesta

Confezionamento: 1000 pz.

REF. EC.POINT



REF. EC.STEAM 98.2

CONTROLLI STERILIZZAZIONE: "EC.STEAM 98.2"

FOGLIO TRADIZIONALE DI BOWIE & DICK

- Foglio monouso tradizionale per il test giornaliero di Bowie & Dick per il controllo della penetrazione del vapore e rimozione dell'aria all'interno delle autoclavi per la sterilizzazione a vapore.
- Su ogni foglio sono riportati: n° di lotto, data di produzione e scadenza, norme e logo del produttore, codice prodotto e campi per archiviazione dati.
- La risposta ottenuta rimane invariata nel tempo.
- I materiali con i quali è costituito sono completamente riciclabili e il reagente chimico è atossico.
- Prodotto in conformità alle norme vigenti.
- Dimensioni del foglio tradizionale: formato A4.
- Confezionamento: 50 pz/conf. - 1000 pz/cartone



CONTROLLI STERILIZZAZIONE “HELIX TEST” HELIX TEST

- Helix Test è ideale per valutare la penetrazione dell'agente di sterilizzazione a vapore all'interno dei corpi cavi.
- L'aria e gli altri gas non condensati devono essere rimossi dalla camera di sterilizzazione prima che l'agente di sterilizzazione entri in contatto con i dispositivi cavi da sterilizzare per evitare di influenzare negativamente il risultato del ciclo.
- Il dispositivo viene utilizzato, inserendolo ad ogni carico da sterilizzare in autoclave.
- Il sistema è compatibile con tutti i tipi di autoclavi.
- Prodotto in conformità alle normative vigenti.
- N. 1 Helix con possibilità di 25, 50, 100, 250 strips reagenti.

CONTROLLI STERILIZZAZIONE “EC.STEAM 98.4” INTEGRATORE PER STERILIZZAZIONE A VAPORE

- Integratori per il controllo della sterilizzazione a vapore. Gli integratori sono stati creati allo scopo di stabilire l'efficacia dei processi effettuati ed il rispetto dei parametri fondamentali (tempo - temperatura - concentrazione del vapore saturo) per il conseguimento del ciclo di sterilizzazione a vapore a 121 °C e 134 °C.
- Gli integratori sono completamente plastificati al fine di evitare migrazione di inchiostro sul prodotto e mantenere la risposta ottenuta invariata nel tempo.
- Altamente affidabili e facili da utilizzare.
- reagente chimico virante atossico.
- Prodotto in conformità alle normative vigenti. Classe 4
- Confezionamento: 250 pz/box.
- Lotto minimo 5000 pz.

CONTROLLI STERILIZZAZIONE “EC.STEAM 98.3-L” INTEGRATORE PER STERILIZZAZIONE A VAPORE

- Integratori per il controllo della sterilizzazione a vapore. Gli integratori sono stati creati allo scopo di stabilire l'efficacia dei processi effettuati ed il rispetto dei parametri fondamentali (tempo - temperatura - concentrazione del vapore saturo) per il conseguimento del ciclo di sterilizzazione a vapore a 121 °C e 134 °C.
- Gli integratori sono completamente plastificati al fine di evitare migrazione di inchiostro sul prodotto e mantenere la risposta ottenuta invariata nel tempo.
- Altamente affidabili e facili da utilizzare.
- reagente chimico virante atossico.
- Prodotto in conformità alle normative vigenti. Classe 5
- Confezionamento: 250 pz/box.
- Lotto minimo 5000 pz.

CONTROLLI STERILIZZAZIONE “EC.STEAM 98.3-L AD” INTEGRATORE ADESIVO PER STERILIZZAZIONE A VAPORE

- EC.STEAM 98.3-L AD presenta le stesse caratteristiche dell'integratore EC.STEAM 98.3-L ma grazie al supporto adesivo, dopo l'utilizzo, può essere attaccato alla cartella clinica del paziente alla scheda del processo di sterilizzazione.

HELIX TEST - HELIX TEST SYSTEM

REF.	DESCRIZIONE	PZ	LOTTO MIN.
HELIX TEST 25 KIT	Helix kit test 25 strip	1 pz	18 pz
HELIX TEST 50 KIT	Helix kit test 50 strip	1 pz	18 pz
HELIX TEST 100 KIT	Helix kit test 100 strip	1 pz	18 pz
HELIX TEST 250 KIT	Helix kit test 250 strip	1 pz	18 pz

REF. HELIX TEST SYSTEM



REF. EC.STEAM 98.4



REF. EC.STEAM 98.3-L



CONTROLLI STERILIZZAZIONE: “PERFORMER” INTEGRATORE SEQUENZIALE

- Integratore per il controllo della sterilizzazione sequenziale a tre fasi creato per il controllo dei processi di sterilizzazione ad alta concentrazione di vapore o per autoclavi a rimozione gravitazionale, funzionante in tutti i cicli di sterilizzazione a vapore con temperature di riferimento standard di 12 °C o 134 °C.
- L'indicatore è completamente plastificato al fine di evitare migrazione di inchiostro sul prodotto e mantenere la risposta ottenuta invariata nel tempo.
- Grazie ai tre punti indicatori, fornisce maggiori informazioni rispetto ad un semplice indicatore non sequenziale in quanto il primo indicatore una volta virato indica l'inizio del processo di sterilizzazione, il secondo indicatore una volta virato indica il completamento del processo di sterilizzazione, il terzo indicatore una volta virato indica la sovraesposizione.
- Normalmente tutti e tre gli indicatori devono essere completamente virati. Quando il terzo indicatore risulterà non virato, l'operatore dovrà entrare in allarme chiedendo l'intervento tecnico per la manutenzione dell'autoclave.
- Reagente chimico virante atossico - Prodotto in conformità alle normative vigenti.
- Classe 5
- Confezionamento: 250 pz/box
- Lotto minimo 5000 pz.

REF. PERFORMER



CONTROLLI STERILIZZAZIONE: “PERFORMER EXTENDER” INTEGRATORE SEQUENZIALE CON ESTENSIONE

- Il Performer Extender presenta le stesse caratteristiche del Performer ma, grazie all'estensore munito di indicatore il Performer Extender, può essere posizionato al centro della confezione, lasciando parte dell'estensione munita dell'indicatore all'esterno della confezione, evidenziando il materiale già processato rispetto a quello ancora da processare.
- L'estensore permette inoltre un facile recupero dell'integratore al termine del processo.
- Classe 5

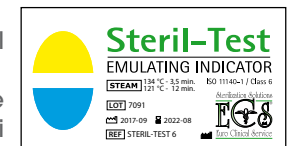
REF. PERFORMER EXTENDER



CONTROLLI STERILIZZAZIONE “STERIL-TEST 6” - EMULATORE SEQUENZIALE

- Integratore per il controllo della sterilizzazione sequenziale a due fasi creato per il controllo dei processi di sterilizzazione ad alta concentrazione di vapore o per autoclavi a rimozione gravitazionale, funzionante in tutti i cicli di sterilizzazione a vapore con temperature di riferimento standard di 121 °C o 134 °C.
- L'indicatore è completamente plastificato al fine di evitare migrazione di inchiostro sul prodotto e mantenere la risposta ottenuta invariata nel tempo.
- Grazie ai due punti indicatori, fornisce maggiori informazioni rispetto ad un semplice indicatore non sequenziale in quanto il primo indicatore una volta virato indica l'inizio del processo di sterilizzazione, il secondo indicatore una volta virato indica il completamento del processo di sterilizzazione.
- Normalmente entrambi gli indicatori devono essere completamente virati. Quando il secondo indicatore risulterà non virato, l'operatore dovrà entrare in allarme chiedendo l'intervento tecnico per la manutenzione dell'autoclave.
- Reagente chimico virante atossico - Prodotto in conformità alle normative vigenti.
- Classe 6.
- Confezionamento 250 pz./box Lotto minimo 5000 pz.

REF. STERIL-TEST 6



CONTROLLI STERILIZZAZIONE “EC.PRION 98.6” - EMULATORE SEQUENZIALE

- Emulatore indicatore di sterilità utilizzato per monitorare l'efficacia del processo di sterilizzazione in autoclavi a vapore, sensibile a tutti i parametri necessari per ottenere la sterilizzazione (tempo, temperatura, concentrazione del vapore saturo).
- Ciclo di sterilizzazione a 134 °C per 18 minuti.
- Supporto in cartoncino termoresistente - reagente chimico virante atossico.
- La parte stampata è completamente rivestita da un film plastico che ne evita il diretto contatto con il materiale o con l'operatore.
- Classe 6
- Confezionamento: 250 pz.

REF. EC.PRION 98.6





CONTROLLI STERILIZZAZIONE: "EC.PLASMA" INTEGRATORE PER VH₂O₂

- Indicatore chimico interno per tutti i pacchi da sterilizzare.
- Questo prodotto rileva che l'indicatore è stato esposto a perossido di idrogeno VH2O2.
- Reagente chimico virante atossico per differenziare i pacchi processati.
- Prodotto in conformità alle normative vigenti.
- Classe 4.
- Confezionamento: 250 pz.

REF. EC.PLASMA



CONTROLLI STERILIZZAZIONE: "EC.OXIDE 98.E1L" INTEGRATORE CHIMICO PER EO

- Indicatore chimico per sterilizzazione ad EO in striscia di cartoncino interamente plastificato.
- Stampato con indicatore chimico EO, reagente alla temperatura, concentrazione di ossido di etilene e umidità relativa in un arco di tempo prestabilito dalla normativa vigente.
- L'integratore darà chiara evidenza di esposizione a ciclo di sterilizzazione ad EO
- Reagente chimico virante atossico.
- Prodotto in conformità alle normative vigenti.
- Classe 5.
- Confezionamento: 250 pz.

REF. EC.OXIDE 98.E1L



CONTROLLI STERILIZZAZIONE: "EC.FORM" INTEGRATORE PER FORMALDEIDE

- Indicatore chimico ideale per il monitoraggio dei processi di sterilizzazione a Formaldeide FORM.
- Reagente chimico virante atossico per differenziare i pacchi processati.
- Prodotto in conformità alle normative vigenti.
- Classe 4.
- Confezionamento: 250 pz.

REF. EC.FORM



INDICATORI CHIMICI : "CHEM-CHECK" INDICATORI CHIMICI PER ARIA CALDA

- Indicatori chimici multi-variabili di classe 4
- indicatori chimici per la validazione dei processi di sterilizzazione ad aria calda.
- L'inchiostro virante (da rosso a verde) fornisce un immediato controllo dei risultati ottenuti.

REF. CHEM-CHECK



ECS si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento, i prodotti descritti in questo catalogo per motivi tecnici e commerciali. I colori potrebbero non corrispondere alla realtà.

Ed. 02 - 03/2018 - ECS srl



E.C.S. SRL - EURO CLINICAL SERVICE
VIA 1° MAGGIO 18/22
23881 AIRUNO (LC) - ITALY

tel +39 0341 681602
fax +39 0341 605485

E-mail
appalti@ecssrl.com
export@ecssrl.com
info@ecssrl.com

Website
www.ecssrl.com

