

# PRODUTOS PARA MONITORAÇÃO DE PROCESSOS DE ESTERILIZAÇÃO HOSPITALAR



## Controles de Equipamentos

### ProChem BD

Catálogo # CI-BDTLF

20 / caixa

4 caixas / estojos



Expira 3 anos a partir da data de fabricação.

Pacote de teste de remoção de ar - Destinado a avaliar o desempenho do sistema de remoção de ar (vácuo) de esterilizadores de vapor equipados com pré-vácuo.

Pacote de teste descartável pré-montado. Após a exposição, desembulhe o pacote e remova a

### ProChem BD121

Catálogo # CI-BDTLF121

20 / caixa

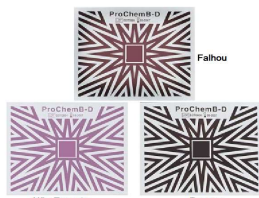
4 caixas / estojos

Expira 3 anos a partir da data de fabricação.

Apenas uso industrial internacional

Pacote de teste de remoção de ar - Destinado a avaliar o desempenho do sistema de remoção de ar (vácuo) de esterilizadores a vapor pré-vácuo a 121 ° C (somente industrial).

Pacote de teste descartável pré-montado. Após a exposição, desembulhe o pacote e remova a folha indicadora para seus registros.



### ProChem BD110

Catálogo # CI-BD110

100 / pkg

Expira 3 anos a partir da data de fabricação

Apenas uso industrial internacional

Folhas de teste individuais - uma deve ser colocada dentro de uma pilha de toalhas cirúrgicas que são montadas de acordo com as diretrizes da AAMI.

- Tinta sem chumbo na folha de indicadores - Mais segura para o pessoal médico e o meio ambiente.
- Atende a teste de remoção de ar AAMI, EN-867-3 e ISO 11140.
- Distintas, não reversíveis Mudança de cor azul a preto - fácil de interpretar



## Indicador de Processo Calor Seco

### Etiquetas - Indicador de Calor Seco

As etiquetas do indicador de calor seco (etiquetas DHI) distinguem claramente os itens processados de itens não processados quando usados conforme as instruções.

Elimine o erro pessoal e a confusão aplicando DHI Labels a todos os itens a serem esterilizados. DHI Labels também pode indicar mau funcionamento do esterilizador. DHI Labels são revestidos com adesivo, permitindo que sejam facilmente aplicados aos itens. Os rótulos DHI Mesa Labs são empacotados 1500 para um rolo.

Os rótulos são impressos com um indicador químico que muda de verde para marrom quando exposto a condições de calor seco. Essa mudança de cor permite ao técnico distinguir imediatamente processados de itens não processados. A mudança de cor não é reversível.

As etiquetas DHI receberam uma notificação de 510K para uso como um indicador de processo para esterilização por calor seco a 160 ° C. As etiquetas DHI são fabricadas em uma instalação registrada pela FDA de acordo com os atuais Regulamentos do Sistema de Qualidade (QSRs).



## Controles de Pacotes

### ProChem SSI INTEGRADOR QUÍMICO CLASSE 4



ProChem SSI (Steam Class 4)

- Classe 4
- Mede o tempo, a temperatura e a presença de vapor
- Catálogo # CI-SINT
- 250 indicadores / caixa
- Expira 3 anos a partir da data de fabricação
- A mudança de cor de branco a preto não é reversível
- Verificação visual instantânea de penetração de vapor adequada no pacote / bolsa
- Fácil de interpretar
- 3 minutos a 270-275 ° F (132-135 ° C)
- Uma parte integrante de um programa abrangente de garantia de esterilidade
- Mudança de cor não reversível
- Apenas uso internacional

Use o ProChem SSI para verificar a penetração adequada de vapor em cada embalagem / bolsa. A tinta indicadora muda de branco para preto durante a esterilização a vapor. Os testes mostraram que o ProChem SSI completa sua mudança de cor em um tempo equivalente ou superior ao tempo necessário para matar os Indicadores Biológicos. (Dados disponíveis mediante solicitação do cliente) Use de acordo com as instruções. Os SSI ProChem são embalados 250 por caixa, com 16 caixas por caixa.

### ProChem EXT INTEGRADOR QUÍMICO CLASSE 5



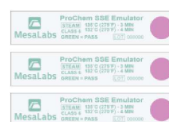
ProChem EXT (Steam Sterilization Integrator)

- Integrador de Classe 5
- Tempo prolongado além da matação biológica
- Mudança de cor clara, distinta, não reversível
- Catálogo # CI-EXT
- 250 indicadores / caixa
- Expira 5 anos a partir da data de fabricação
- 510 (k) Notificado como Integrador de Vapor a 121 ° C e 132 ° C a 135 ° C

ProChem EXT é um indicador de integração de classe 5 (integrador) projetado para descrever com precisão a letalidade dos ciclos de esterilização a vapor a 121 ° C (250 ° F) e 135 ° C (275 ° F). O ProChem EXT muda de cor verde para preto após exposição a condições de esterilização adequadas durante 7 minutos a 135 ° C e 20 minutos a 121 ° C, representando um excesso ou ciclo prolongado.

Destinado a ser utilizado em esterilizadores a vapor 121 ° C ou 132-135 ° C. Não pretende substituir testes de BI regulares. Quando usado conforme indicado, as tiras integradoras ProChem EXT fornecem confirmação visual imediata da penetração de vapor adequada em embalagens. Durante a exposição ao vapor, a tira indicadora gira de verde para preto. Se a tira ficar tão escura ou mais escura do que o padrão de cores, as condições de esterilização foram atendidas no ponto de colocação.

### ProChem SSE INTEGRADOR E EMULADOR CLASSE 6



ProChem SSE (Emulador de esterilização a vapor)

- Indicador de emulação de classe 6
- Conforme ISO 11140-1: 2005
- Indicador específico do ciclo
- Mudança de cor verde a verde
- Catálogo # CI-SSIX
- 250 indicadores / saco
- Expira 18 meses a partir da data de fabricação
- Adequado para ciclos de 132 ° e 135 ° C

Venda Sob Consulta

### Ciclo OK INTEGRADOR QUÍMICO CLASSE 5 - MULTIPARÂMETRICO



Ciclo OK

- Catalog # CI-OK
- 250 indicadores / saco
- Expira 2 anos a partir da data de fabricação
- Apenas uso internacional

Venda Sob Consulta

### ProChem SSW INTEGRADOR QUÍMICO CLASSE 5



ProChem SSW (Steam Sterilization Integrator)

- Integrador de Classe 5
- Integrador de frente movente (wicking)
- Elimina a necessidade de interpretação
- Catálogo # CI-SSW
- 250 integradores / bolsa
- Expira 5 anos a partir da data de fabricação
- Apropriado para ciclos de gravidade, flash ou pré-vácuo de 115-138 ° C

Venda Sob Consulta

Indicadores Químicos Hospitalar

MesaLABI  
by Mesa Labs

Distribuidor Exclusivo para o Brasil:

**CIPAMED**  
Embalagens Médico-Hospitais

Cipamed Embalagens Médico-Hospitais Ltda.

Av. Antonio Gomes da Silva Jr., 745 ( Distr. Indl. Lagoinha )

Ribeirão Preto/SP - Brasil - CEP: 14.095-440

Tel. Comercial: ( 16 ) 4141 1939 / 98114 3344

Tel. Indústria: ( 16 ) 3965 6112 / 3965 6212

www.cipamedembalagens.com.br

email: fabio@cipamed.com.br

Certificados:

