

INTEGRADOR TIPO PASTILHA

Ref: 874, 875, 876 e 877

Tipo 5

Barra progressiva



Sobre o produto

- ⇒ Integrador conforme **ISO 11140: 2014**.
- ⇒ Monitoramento de processos de **esterilização a vapor**.
- ⇒ Método **simples e preciso**.
- ⇒ Ótimo **custo benefício**.

INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS

ITEM#	EMBALAGEM
874	PACOTE COM 250 UNIDADES
875	PACOTE COM 100 UNIDADES
876	PACOTE COM 50 UNIDADES
877	PACOTE COM 25 UNIDADES



Descrição do Produto

Integrador STEAMPlus para esterilização por vapor é um dispositivo de “tecnologia avançada” que fornece um método simples e preciso de assegurar que as condições adequadas para a esterilização tenham sido atendidas durante um ciclo de esterilização. Certificado para uso com todos os processos de vapor (gravidade, pré-vácuo e IUSS), o STEAMPlus documentou desempenho equivalente a um indicador biológico. Monitoramento de processo de esterilização a vapor 121°C ou 134°C.

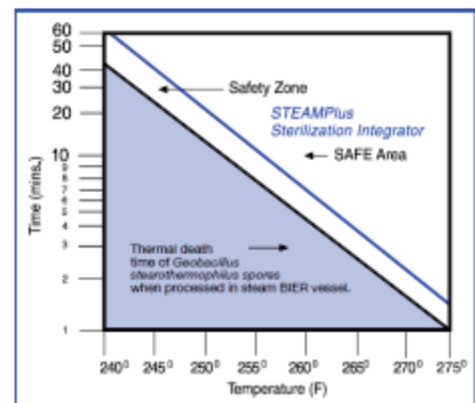
Composição e Características de Desempenho

Dimensões: 100 mm x 20 mm.

Composto de papel laminado e pastilha química. O integrador STEAMPlus foi projetado para integrar as três variáveis críticas de esterilização: tempo, temperatura e vapor saturado. Esta informação é exibida em um formato preciso e fácil de ler. Quando a barra escura entra na área azul SAFE, os critérios de esterilização foram atendidos. Se a barra escura não atingir a área azul de SEGURANÇA, as condições adequadas para a esterilização não foram alcançadas e os itens processados não devem ser liberados. Livre de chumbo.

Performance do integrador SPS: A qualidade do integrador SPS atendem e superam os requisitos contidos em ISO 11140: 2014. Quando testado em um BIER vessel (Resistômetro) por 1 minuto a 132 ° C (270 ° F), o Integrador STEAMPlus foi projetado para não se registrar na área azul de SEGURANÇA. Por outro lado, quando testado a 270 ° F (132 ° C) por 3,0 minutos, o STEAMPlus Integrator é projetado para se registrar na área azul SAFE, significando que a esterilização foi alcançada. Um número de lote de produção e uma data de expiração são impressos em cada dispositivo para rastreabilidade.

Temperatura	Tempo
245°F / 118°C	40.0 Minutes
250°F / 121°C	21.0 Minutes
260°F / 127°C	7.1 Minutes
270°F / 132°C	2.3 Minutes
275°F / 135°C	1.5 Minutes



Instrução de Uso

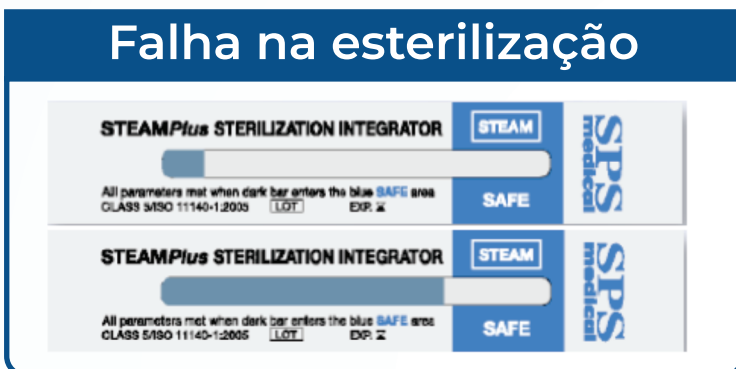
1. Coloque um integrador em cada pacote a ser esterilizado. Posicionar o integrador na a área considerado a mais resistente à penetração do vapor.
2. Processar o pacote, como de costume em um esterilizador a vapor.
3. Examine o integrador para determinar se a barra escura chegou a área SAFE. Esta é a sua garantia de que as condições de esterilização foram alcançadas.
4. Se a barra escura não chegar à área SAFE, é a indicação de que as condições de esterilização não foram alcançadas. O pacote inteiro deve ser reprocessado de acordo com procedimentos estabelecidos.
5. Após a abertura da embalagem do produto, mantenha sempre fechado com auxílio do lacre. Guarde sempre os integradores não utilizados na embalagem original.

Guia de Interpretação

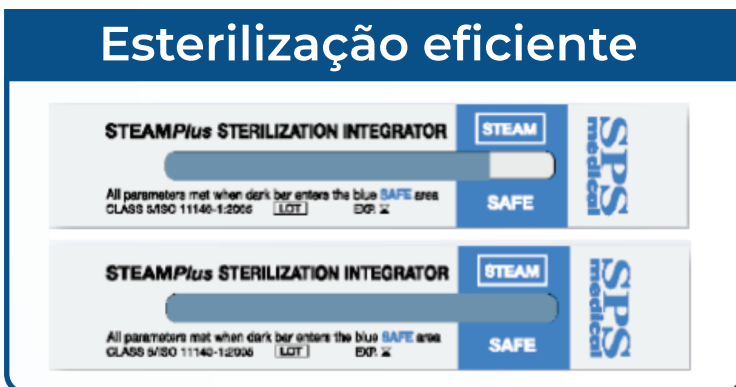
Indicador não processado



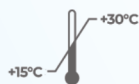
Falha na esterilização



Esterilização eficiente



Armazenamento



Temperatura: 15 °C a 30 °C.



Umidade relativa: 35% a 60%.



Mantenha em local seco,
sem condensação.



Mantenha protegido de agentes
esterilizantes, luzes solares, radiação, etc.

Por se tratar de um produto para monitoramento, o mesmo não apresenta risco à saúde nem do usuário, nem do operador.

O produto é LeadFree (livre de chumbo).

Responsável Técnico: Daniel Davi Gruchinski. CRQ IX 09203188