

### Integrador Químico Clean Test (Tipo 05)

250 und Ref: 1261 / 100 und Ref: 1260 / 50 und Ref: 1259 / 25 und Ref: 1258

Integrador Químico para Monitoramento de Processos de Esterilização a Vapor. Proporciona uma leitura fácil e imediata, possui uma camada plástica que impede que a tinta do indicador entre em contato com os instrumentos esterilizados. Excelente estabilidade indicadora antes e depois da exposição. Monitoramento de tempo, temperatura e qualidade de vapor em relação a curva de morte do indicador biológico.

Os parâmetros críticos de esterilização são:

121 °C - 16,5 min - Vapor Saturado
128 °C - 9 min - Vapor Saturado
134 °C - 3,5 min - Vapor Saturado

Esta condição é calibrada com o tempo de morte de esporos *Geobacillus stearothermophilus*, calculado em um BIER (*Biological Indicator Evaluator Resistometer*), conforme estipulado em ISO 11140 para um Indicador químico Tipo 5.

## Classificação: Tipo 5.

As características do integrador Clean Test atendem os requisitos contidos em ISO 11140: 2014.

### Instrução de Uso

- 1. Destaque uma unidade de integrador da cartela sem remove-lo do *liner* (papel base do autoadesivo). Coloque o Integrador na embalagem a esterilizar.
- 2. Execute o ciclo de esterilização.
- 3. Avalie a mudança de cor, a área que inicialmente é rosa, agora deve ser igual ou mais escura que a cor de referência presente no produto.
- 4. Caso não ocorra a mudança de cor adequada conforme apresentado no gabarito para um indicador processado e aprovado, investigue o processo e os demais indicadores químicos que monitoram o esterilizador, bem como o teste biológico. Todo material deve ser esterilizado novamente com nova tira de integrador.
- 5. Documente os resultados removendo o *liner* do integrador e adesive no local de registro. O local de registro deve ser um ambiente protegido de luz e de alta umidade.

Medidas: 75 mm / 19 mm.

Pacote: 250; 100; 50 e 25 unidades.

Responsável Técnico: Daniel Davi Gruchinski. CRQ IX 09203188 O produto é Lead

Free (livre de chumbo).

Armazenagem: Temperatura: 15 – 30°C UR: 20 - 80%. Protegido de luz.

Isento de registro/cadastro conforme instrução normativa nº 2 de 31 de maio de 2011





# **NÃO PROCESSADO**

Produto apresentando um padrão de cor inicial rosa.



# **PROCESSADO E FALHO**

Coloração mais clara que a cor de referência, parâmetros críticos do processo não alcançados.



## PROCESSADO E APROVADO

Coloração igual a cor de referência, parâmetros críticos do processo alcançados.



### PROCESSADO E APROVADO

Coloração mais escura que a cor de referência, parâmetros críticos do processo alcançados e superados. Comumente conhecido como ciclo estendido.

Obs: As cores mostradas são representações das cores iniciais e de sinal da tinta impressa, mas podem variar em relação ao uso real. Cor irreversível quando armazenado em conformidade com os critérios de armazenagem para o produto.