

# INTEGRAPH™



## Integrador Químico Multi-Função

para Esterilização a Vapor a 134°C

**Código: CI 101**

- Monitor de ciclo completo de esterilizante específico, ou seja, deve conter vapor para que a mudança de cor ocorra
- Multi-função com três fórmulas de tinta
  - Primeira barra - Indicador de processo
  - Segunda barra - Integrador
  - Terceira barra - Ciclo excessivo
- Características especiais
  - Torna-se marrom escuro sob condições excessivas
  - Não completa a mudança de cor se houver excesso de ar
  - Laminação plástica para evitar contato com itens esterilizados
  - Mudança nítida de púrpura para verde
  - Livre de chumbo e metais pesados tóxicos
- ISO 11140-1, classe 5

### INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS

ITEM #	EMBALAGEM
CI 101	PACOTE COM 250 UNIDADES

**SteriTec**



Importador para o Brasil

**Stericontrol**

"Os nossos clientes sabem a diferença!"

[sac@stericontrol.com.br](mailto:sac@stericontrol.com.br)

# INTEGRAPH

## Folha de Dados Técnicos



### Descrição:

O **Integrgraph** da SteriTec é um integrador químico classe 5, projetado para uma resposta integrada a todos os parâmetros críticos de esterilização por vapor em autoclaves com pré-vácuo que operam de 132°C - 134°C por 3 minutos ou mais e 121°C por 12 minutos ou mais de exposição direta. Proporciona uma confirmação visível e progressiva das condições de esterilização ou não, no interior dos pacotes ou caixas, dentro da câmara do esterilizador.

### Características de desempenho:

O **Integrgraph** tem três barras de tinta indicadora com tempos diferentes de cronometragem. O usuário pode determinar:

1. Se só a primeira barra mudar a cor para verde, o **Integrgraph** foi submetido a insuficientes condições de esterilização.
2. Se a primeira e a segunda barra mudarem para verde, foram atingidas as condições de esterilização e a inativação biológica foi alcançada (quando comparado ao desempenho do indicador biológico).
3. Se as primeiras duas barras ficarem verdes como também a terceira (curta), a inativação biológica foi alcançada e condições excessivas de esterilização foram encontradas ou o ciclo foi um ciclo estendido.

**Mudança de cor:** Púrpura para Verde.

### Tempo de Mudança de Cor baseado nos parâmetros críticos:

	<i>Em uma autoclave normal hospitalar com pré-vácuo.</i>			<i>Valor Declarado: Como detalhado em um resistômetro (BIER VESSEL).</i>		
	134°C	132°C	121°C	134°C	132°C	121°C
<b>Primeira Barra</b>	1 min.	1.5 min.	5 min.	3.25 min.	3.75 min.	8 min.
<b>Segunda Barra</b>	3 min.	3.5 min.	12 min.	4.75 min.	5.5 min.	12.5 min.
<b>Terceira Barra (Curta)</b>	10 min.	11 min.	30 min.	11 min.	12 min.	30 min.

### Instruções para uso

Coloque uma tira do integrador **Integrgraph** em cada pacote ou caixa a esterilizar.

Processe o pacote como sempre.

Após o ciclo de esterilização, verifique visualmente se as barras de tinta do indicador mudaram completamente da cor púrpura para verde. Compare as mudanças de cor com o guia de interpretação impresso no fim da tira.

Se o **Integrgraph** evidenciar condições inadequadas de esterilização, o material deve ser reprocessado com novas tiras indicadoras. Se existir qualquer dúvida sobre a esterilidade do artigo, este **não** deve ser considerado estéril.

### Precaução:

Não use uma tira se sua barra indicadora não seja de cor púrpura antes da exposição ao processo de esterilização a vapor.

### Características físicas:

**Laminação:** Frente e Verso

**Dimensões:** 7.6cm X 1.9cm

### Limitações ambientais:

Armazenamento, validade e número do lote estão impressos em cada embalagem.

### Classificações de normas:

ISO 11.140-1, Classe 5

AAMI ST60, Classe 5

FDA 510(k) Data de liberação para comércio: 8 de Maio de 1997, K960441

**Registro no MS.** Produto não considerado "Produto para Saúde" conforme RDC 185/2001 - ANVISA

Form No.: DF-003 Rev.: G

#### IMPORTADOR OFICIAL PARA O BRASIL:

Stericontrol Comercial Hospitalar Ltda.

Tel/fax: (43) 3348-1516 - sac@stericontrol.com.br

www.stericontrol.com.br

#### DISTRIBUIDOR LOCAL: