

## INTEGRADOR EO (Tipo 05)

Ref: 1231

Integrador químico (ISO 11140 Tipo 5) para monitoramento de processo de esterilização a óxido de etileno. Os Indicadores Integradores reagem a todas as variáveis críticas do processo (tempo, temperatura, umidade relativa e concentração de gás EO) e são equivalentes ou excedem os requisitos de desempenho fornecidos na ISO 11138, norma utilizada para indicadores biológicos. O suporte da tira é removível, o que expõe o adesivo livre de la-tex para fácil aplicação da tira em embalagens durante a exposição e / ou para fins de manutenção de registros após a exposição.

### Parâmetros Críticos de Processo:

Concentração de gás EO: 600 mg/l

Temperatura: 54 °C

Umidade: 50-60% umidade relativa

Tempo: Mudança de cor após 40 minutos

Não-Exposto	Exposto EO
	



### Instruções de Uso

Use uma tira em cada embalagem, bolsa removível ou bandeja destinada à esterilização por EO. Coloque em um local considerado o mais desafiador para o gás EO alcançar. Processe pacotes/itens conforme instruído na validação ou manual do esterilizador.

Após a exposição ao EO, o indicador de integração fará a transição de violeta para verde. A cor de transição pode variar dependendo da configuração da carga, duração e condições de exposição. Uma transição de cor de violeta para um tom de verde fornece indicação de exposição ao EO. Se uma cor de sinal verde não for alcançada, isso pode sugerir que as condições ideais não foram atendidas. Reveja as condições de exposição e investigue o mau funcionamento do esterilizador.

A reação química que causa a transição de cor é uma reação específica do EO e é irreversível na maioria das condições. O armazenamento pós-exposição próximo a ambientes ácidos, como vapores de reagentes ou produtos de limpeza, pode causar reversão involuntária de Verde para Violeta/Marrom.

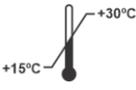
**Conteúdo:** 250 indicadores

**Dimensões:** 19mm x 70mm

**Livre de chumbo**

**Responsável Técnico:** Daniel Davi Gruchinski. CRQ IX 09203188

**Armazenagem:**

	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.

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