



Linha de  
Produtos para  
Biossegurança

## Indicadores Químicos

# IT261YS VAPOR

Indicadores químicos de único ponto

*Para processos de esterilização a Vapor*



Os Indicadores integradores químicos Tipo 5 Integron® são tiras impressas com tinta reagente projetadas para mudar de amarelo para o preto quando uma população teórica de esporos atinge o seu tempo de morte, o que indica que a condição de integração (Temperatura, tempo de exposição e qualidade do vapor) foi alcançada. Essa condição é calibrada com o momento da morte de uma população teórica de 106 esporos da bactéria *Geobacillus stearothermophilus*, calculados em um BIER.

### Características Técnicas

Fabricante: Terragene  
 Marca: Integron  
 Modelo: IT261YS  
 Procedência: Argentina  
 Agente esterilizante: Vapor de água  
 Classificação: Tipo 5  
 Condições de exposição: Entre 121°C a 135°C.  
 Valores declarados: 121°C, 128°C e 135°C.  
 Dimensões: 72x23mm  
 Cor inicial: Amarelo  
 Cor final: Preto  
 Tinta 100% isento de Chumbo e metais pesados.  
 Apresentação: Bolsa de alumínio com 200 tiras.  
 Validade: 5 anos  
 Registro ANVISA: Dispensado.  
 Norma Regulamentadora: ISO 11140-1: 2014.

### Especificações

Armazenamento: Temperatura 10-30°C, HR 30-80%, manter protegido da luz e da exposição de agentes esterilizantes. Indicado utilização em cada pacote a ser esterilizado. Projetado sob os padrões do Sistema de Gerenciamento de Qualidade ISO 13485:2003/ NS- EN ISO 13485:2012 ANMAT PM 1614-4.



BIOSSEGURANÇA

**Sispack Medical**  
 Rua Doze de Setembro, 1173  
 CEP 02052-001 São Paulo  
 sispack@sispack.com.br

[www.sispack.com.br](http://www.sispack.com.br)

# Indicadores Químicos

## IT261YS VAPOR

Indicadores químicos de único ponto

*Para processos de esterilização a Vapor*



### Leitura de Resultados

A tinta amarela foi desenvolvida para mudar para preto quando são atingidas as variáveis do processo de esterilização (Tempo, temperatura e vapor) indicadas no integrador químico.

### Segurança

A incorreta conservação dos indicadores químicos pode inativar seu funcionamento ou modificar a cor final após a exposição ao agente esterilizante.

Usar somente para esterilização a vapor de água.



BIOSSEGURANÇA

**Sispack Medical**

Rua Doze de Setembro, 1173

CEP 02052-001 São Paulo

sispack@sispack.com.br

[www.sispack.com.br](http://www.sispack.com.br)