



# INDICADORES BIOLÓGICOS

## BT223 VAPOR 30 MIN.

**Indicadores Biológicos  
Autocontidos para  
Processos de Esterilização à  
Vapor**

Indicador Biológico autocontido, de terceira geração, com resposta final em 30 minutos, para controle biológico dos processos de esterilização à vapor saturado em autoclaves gravitacionais no ciclo Flash . A tira com esporos do *Geobacillus stearothermophilus* (ATCC 7953) encontra-se armazenada em uma ampola plástica que também acondiciona uma ampola de vidro contendo um caldo nutriente próprio para o cultivo de microrganismo. A ampola plástica é fechada por uma tampa azul claro com janelas laterais e protegida por um papel filtro hidrofóbico. Cada ampola possui um rótulo externo que informa o lote e a data de fabricação do produto, contendo campos para identificação, e um indicador químico externo que diferencia as ampolas processadas das não processadas. O produto fluorescente que se gera com o resultado da atividade enzimática pode ser detectado com grande sensibilidade pela incubadora Bionova® IC10/20FR e Minibio.

### Características Técnicas

Fabricante: **Terragene**

Marca: **Bionova®**

Modelo: **BT223**

Procedência: **Argentina**

Agente esterilizante: **Vapor**

Autoclave: **Gravitacional**

Parâmetros: **Ciclos para uso imediato de 132°C a 135° C**

Tipo de leitura: **Fluorescência**

Temperatura de incubação: **60°C**

Tempo de resposta: **30 MINUTOS**

Apresentação: **Caixa com 50 unidades**

Validade: **2 anos**

Registro ANVISA: **Dispensado**

Normas Regulamentadoras: **IRAM 37102-1, IRAM 37102-3, ISO 11138-1 e ISO 11138-3.**





# INDICADORES BIOLÓGICOS

## BT223 VAPOR 30 MIN.

**Indicadores Biológicos  
Autocontidos para  
Processos de Esterilização a  
Vapor**

### Especificações

Armazenamento: Temp 10-30°C, HR 30-80%, manter protegido da luz e da exposição de agentes esterilizantes.

A leitura por fluorescência deverá ser realizada durante 30 minutos de incubação a 60°C. A leitura negativa se dá quando decorridos 30 minutos e a incubadora verifica que não há crescimento de microrganismos.

Projetado sob os padrões do Sistema de Gerenciamento de Qualidade ISO 13485:2016/ NS- EN ISO 13485:2016.

