



# INDICADOR QUÍMICO MULTI-PARÂMETROS PARA **ESTERILIZAÇÃO À VAPOR**

— STC-140 —



TIPO  
14

AUTOADESIVO

## SOBRE O PRODUTO

Conforme **ISO 11140-1, Tipo i4.**

Mudança de coloração de **rosa para marrom escuro ou preto.**

Arquivamento **fácil e confiável.**

**Autoadesivo**

Ótimo **Custo Benefício.**

## INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS

ITEM#	EMBALAGEM
STC-140	PACOTE COM 250 UNIDADES



stericontrol.com



sac@stericontrol.com

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O indicador químico STC-140 é um **indicador químico multi-parâmetros de leitura instantânea autoadesivo**, projetado para **monitoração do processo de esterilização a vapor**, operando a 121°C por 15 minutos e 134°C por 4 minutos, avaliando dois ou mais dos três parâmetros críticos do processo (temperatura, tempo e presença de vapor) indicando uma condição de esterilização eficaz ou falha após a utilização.

O STC-140 pode ser utilizado em **esterilizadores a vapor com deslocamento por gravidade ou pré-vácuo** operando entre 121°C e 134°C respeitando seus valores mínimos declarados. Seu formato **autoadesivo permite um fácil arquivamento**, sua mudança de cor é permanente tornando confiável o armazenamento dos resultados.

## MUDANÇA DE COR

Durante o ciclo de esterilização, o indicador STC-140 muda da cor rosa para marrom escuro ou preto.

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

1. Se tiver alguma dúvida sobre a mudança de cor do indicador, os pacotes não devem ser considerados esterilizados.
2. Não utilize qualquer tira do indicador que não esteja com o indicador químico na cor rosa antes da exposição ao ciclo de esterilização a vapor.

## INSTRUÇÕES DE USO

1. **Coloque o indicador** STC-140 em todos os pacotes e caixas para esterilização. Para **pacotes ou caixas grandes**, destaque o indicador ao meio e coloque várias tiras bem distribuídas.
2. **Esterilize os pacotes / caixas** conforme recomendações do fabricante.
3. **Após o ciclo de esterilização** observe se a barra do **indicador mudou da cor rosa para marrom escuro ou preto**. **CUIDADO:** Utilize EPI adequado na retirada do pacote / caixa da esterilizadora, a fim de evitar queimaduras.
4. Se o indicador químico **estiver com a cor rosa após o ciclo de esterilização**, isto indica que as condições de esterilização não foram alcançadas e os itens devem ser reprocessados.
5. Após a verificação **remova o liner do adesivo** e cole no local onde será arquivado.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

**Dimensões:** 20,6cm x 1,60cm.

**Armazenamento:** Armazene em temperatura ambiente (10-35°C) e 10 - 70% de umidade relativa do ar.

**Identificação:** Lote e data de validade estão impressos em cada tira de indicador.

\*Não use o indicador químico após a data de validade.

## ISENÇÕES

Isento de chumbo e metais pesados tóxicos.

## CLASSIFICAÇÕES DE NORMAS

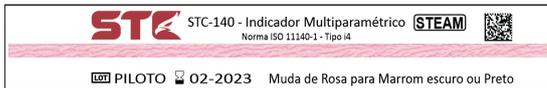
ISO 11.140-1, Indicador Tipo i4 para Vapor.

Registro no MS. Produto não considerado "Produto para Saúde" conforme Resolução - RDC. 185/2001 e enquadramento sanitário da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.



**INTERPRETAÇÃO**

O **STC-140** apresenta uma barra tinta indicadora calibrada, para apresentar uma mudança de colocação **rosa para marrom escuro ou preto**, quando ocorrer uma resposta os parâmetros de esterilização a Vapor conforme a norma ISO 11140-1, Tipo i4. O usuário pode determinar:

**COMO LER UM  
INDICADOR MULTIPARAMÉTRICO  
STC-140 TIPO i4**
**NÃO PROCESSADO**

**APROVADO**

**REPROVADO**

**APROVADO**

Se a barra apresentarem mudança de coloração de **rosa para marrom escuro ou preto** conforme a guia de referência no indicador, os parâmetros de esterilização foram alcançados.

**REPROVADO**

Se a barra apresentar uma colocação não próxima ao marrom escuro ou preto conforme a guia de referência. O **STC-140** foi submetido a condições insuficientes de esterilização.

Registro no MS. Produto não considerado "Produto para Saúde" conforme Resolução - RDC. 185/2001 e enquadramento sanitário da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.