



INDICADOR QUÍMICO TIPO i6 PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR

— STC-114 —



LEITURA
INSTANTÂNEA

TIPO
i6

SOBRE O PRODUTO

Conforme **ISO 11140-1, Tipo i6.**

Mudança de coloração de **azul para rosa.**

Arquivamento **fácil e confiável.**

Ótimo **Custo Benefício.**

INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS

ITEM#	EMBALAGEM
STC-114	250 UNID



stericontrol.com



sac@stericontrol.com

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O indicador químico STC-114 é um emulador de **leitura instantânea**, projetado para a monitoração do processo de esterilização a vapor em um ciclo de esterilização com tempo de exposição estabelecido, avalia os parâmetros críticos do processo (temperatura, tempo e presença de vapor) indicando uma condição de **esterilização eficaz ou falha** após a utilização.

O STC-114 pode ser utilizado em qualquer esterilizador a vapor com **deslocamento por gravidade ou pré-vácuo** operando a **134°C** com exposição de **4 minutos** ou **121°C** com exposição de **13 minutos**. Sua mudança de cor é permanente tornando confiável o armazenamento dos resultados.

A mudança uniforme do indicador **azul para rosa** demonstra uma **esterilização eficaz**.

Pode ser utilizado no interior de bandejas, containers, pacotes de tecidos ou em conjunto com o Dispositivo de Desafio de Processo (PCD) **BI-TEST PCD-1001** - 250 ciclos e **BI-TEST PCD-1002** - 500 ciclos.

MUDANÇA DE COR

Durante o ciclo de esterilização, o indicador STC-114 muda da cor **azul para rosa**.

VALOR DECLARADO EM UMA BIER VESSEL

TEMPERATURA(C°)	APROVAÇÃO
134°	4 MIN
121°	13 MIN

INSTRUÇÕES DE USO

1. Coloque o **indicador** STC-114 em todos os pacotes e caixas para esterilização. Para pacotes ou caixas grandes coloque várias tiras bem distribuídas.
2. Esterilize os pacotes / caixas **conforme recomendações** do fabricante.
3. Após o ciclo de esterilização observe se o indicador químico **mudar da cor azul para rosa**. **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 azul ou roxa 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 **anexe o indicador** no local onde será arquivado.

PRECAUÇÕES

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 azul** antes da exposição ao ciclo de esterilização a vapor.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões: 7,00cm x 2,00cm

Armazenamento: Armazene em temperatura ambiente (10 a 35°C) e 10 a 70% de umidade relativa do ar, após aberto mantenha o pacote com indicador STC-114 fechado com Zip Lock.

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 11140-1: 2014, Indicador Tipo i6.

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-114 apresenta uma tinta indicadora calibrada em uma Bier Vessel com mudança de cor estabelecida para 134°C 4 min e 121°C 13min, emulador químico conforme a norma ISO 11140-1, Tipo i6. O usuário pode determinar:

COMO LER UM EMULADOR STC-114 TIPO i6
NÃO PROCESSADO

APROVADO

REPROVADO

APROVADO

Se o indicador químico do STC-114 apresentar uma **mudança de cor azul para rosa** conforme a guia de referência no indicador, as condições de esterilização para um ciclo de 134°C durante 4 minutos ou 121°C durante 13 minutos foram alcançadas.

REPROVADO

Se o indicador químico do STC-114 apresentou alteração **parcial de coloração de azul para rosa**. O STC-114 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.