



PACOTE TESTE BOWIE & DICK

— STC-508 —



TIPO
S2

FOLHA
ALERTA

SOBRE O PRODUTO

Conforme **ISO 11140-4 e ISO 11140-1, Tipo s2.**

Mudança de coloração de **azul para preto.**

Apresenta **Folha Alerta** indicativa que o equipamento necessita de uma avaliação técnica.

Arquivamento **fácil e confiável.**

Ótimo **Custo Benefício.**

INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS

ITEM#	EMBALAGEM
STC-508	CAXA COM 30 PACOTES



stericontrol.com



sac@stericontrol.com

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **pacote teste Bowie & Dick** foi desenvolvido para monitoração diária de esterilizadores a pré-vácuo. Sua tinta termocrômica foi calibrada para operar a **134 °C por 3,5 minutos**, com sensibilidade para **detectar a presença de ar residual** presente na câmara diante de uma falha de processo. Pode ser utilizado em esterilizadores com ciclos subatmosféricos ou transatmosféricos como definido na ISO11140-4 para detectar a presença residual de ar.

INSTRUÇÕES DE USO

O teste Bowie & Dick deve ser realizado diariamente antes de processar qualquer carga, com o esterilizador vazio.

1. **Para aquecer apropriadamente** o esterilizador, faça um ciclo curto. Se possível, sem a fase de secagem.
2. Coloque somente o **pacote teste STC-508 na autoclave**, de preferência sobre o dreno da câmara. O pacote de teste deve estar com a seta indicada em sua lateral para cima.
3. Faça um ciclo de esterilização a vapor por **3,5 minutos a 134 °C** (uma fase de secagem de 1 a 5 minutos não afetará o teste).
4. Terminado o ciclo, **remova o teste do esterilizador** e permita o pacote esfriar (não coloque em superfícies frias). Puxe o zíper através da parte frontal do pacote para abri-lo e faça a leitura do resultado. **CUIDADO:** Utilize o EPI adequado na retirada do pacote, a fim de evitar queimaduras.
5. **Remova o indicador do pacote** e preencha as informações no verso da folha Bowie Dick.
6. Após o uso, **descarte ou recicle** o material da embalagem.

PRECAUÇÕES

Se tiver alguma dúvida sobre **a mudança de cor do indicador**, o teste não deve ser considerado aprovado.

Não utilize nenhum pacote que o indicador tipo el presente na parte externa não esteja rosa antes da exposição ao ciclo de esterilização a vapor.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões: 12 cm x 7 cm

Armazenamento: Armazene em temperatura ambiente (15 a 30°C) e 10 a 70% de umidade relativa do ar.

Identificação: Lote e data de validade estão impressos no produto.

*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 e ISO 11.140-4, Indicador Tipo s2

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

Remova imediatamente o pacote de teste após a conclusão do ciclo. Uma vez processada, a tinta indicadora de processo Tipo e1 presente na etiqueta de identificação do pacote mudará de rosa para marrom escuro ou preto. Deixe o pacote de teste esfriar; para interpretar as folhas de teste.

COMO LER UM TESTE BOWIE-DICK STC

NÃO PROCESSADO



Esta folha é mais sensível e detecta gases não condensáveis e pequenas quantidades de ar residual. Se houver falha, avise o responsável pela manutenção do equipamento.

APROVADO



Esta folha é mais sensível e detecta gases não condensáveis e pequenas quantidades de ar residual. Se houver falha, avise o responsável pela manutenção do equipamento.

O Teste Bowie-Dick apresenta uma mudança uniforme para o preto ou marrom escuro.



Esta folha é mais sensível e detecta gases não condensáveis e pequenas quantidades de ar residual. Se houver falha, avise o responsável pela manutenção do equipamento.

O polígono do teste não apresenta mudança para o preto ou marrom escuro mas está aprovado. A esterilizadora pode ser utilizada porém requer uma manutenção próxima.

REPROVADO



Esta folha é mais sensível e detecta gases não condensáveis e pequenas quantidades de ar residual. Se houver falha, avise o responsável pela manutenção do equipamento.

O polígono do teste não apresenta mudança de cor regular. Esse resultado indica uma pequena quantidade de resíduos de ar na câmara.



Esta folha é mais sensível e detecta gases não condensáveis e pequenas quantidades de ar residual. Se houver falha, avise o responsável pela manutenção do equipamento.

O polígono do teste não apresenta mudança de cor regular. Esse resultado indica uma grande quantidade de resíduos de ar na câmara.

FOLHA DE TESTE PRINCIPAL

APROVADO

Um resultado de teste satisfatório é indicado por uma folha que mostre **mudança de cor uniforme para preto**, indicando uma adequada remoção do ar e rápida injeção de vapor, sem presença de vazamentos significativos de ar.

REPROVADO

Um resultado insatisfatório do teste é indicado por uma **mudança de cor não uniforme na folha indicadora**. Um resultado não uniforme é causado por resíduos de ar na câmara do esterilizador e indica remoção incompleta do ar da câmara ou falha do esterilizador em reter um vácuo durante o ciclo de teste, afetando a penetração do vapor. Se uma mudança de cor não uniforme for observada no teste principal, realize um outro teste. Caso o segundo teste também mostrar uma alteração de cor não uniforme, relate ao supervisor.

FOLHA ALERTA

A tinta ultrasensível rosa em formato de polígono presente na folha, deve apresentar uma **mudança para marrom escuro ou preto**, qualquer cor inferior a essa tonalidade indica presença de pequenas porções de ar residual não detectado pela folha Bowie Dick. O resultado da folha de alerta de falha **não desqualifica** o resultado da folha Bowie Dick, ele indica que o equipamento necessita de uma avaliação técnica afim de detectar possíveis problemas futuros no esterilizador.

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.

