

BOWIE & DICK CLEAN TEST - PACOTE PRONTO

Ref: 832

Avaliação de
penetração de vapor

Gabarito pré-definido



Sobre o produto

⇒ O indicador químico pacote pronto conforme **ISO 11140-1:2014, Tipo 2 - ISO 11140-4:2007.**

⇒ **Monitoramento** do sistema pré-vácuo.

⇒ **Mudança de coloração** de amarelo para marrom escuro.

⇒ Ótimo **custo benefício**.

INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS

ITEM#	EMBALAGEM
832	01 CAIXA PACOTE PRONTO



Descrição do Produto

Indicador químico pacote pronto (ISO 11140-1:2014, Tipo 2 ISO 11140-4:2007) para monitoramento diário do sistema de pré-vácuo em esterilizadores a vapor com bomba de vácuo. Indicado para detectar a presença de ar residual, gases não condensáveis, vazamentos na câmara, avaliar a penetração de vapor e detectar falhas no funcionamento da bomba de vácuo.

Instruções de Uso

Não abra o pacote antes de ser utilizado em um processo de esterilização, esta embalagem faz parte do desempenho do pacote teste Bowie & Dick. Após realizar um ciclo de pré-aquecimento, coloque o pacote teste Bowie & Dick CLEAN TEST na bandeja mais baixa sobre o dreno. Executar um ciclo de esterilização para Bowie & Dick conforme parâmetros informados acima. Após o final do ciclo, retire o pacote do esterilizador, remova a folha de teste da embalagem e examine o resultado. O resultado aceitável deve ser um marrom escuro (Cocoa) uniforme. Confira o gabarito neste documento para interpretação dos resultados.

Parâmetros Críticos de Processo

Temperatura	Tempo
121 °C	15 minutos
134 °C	3,5 minutos

Características Físicas

Livre de chumbo.

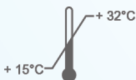



Composição: Pacote desafio + 56 folhas (Equivale ao teste de 7kg do Bowie & Dick) + 1 folha Bowie Dick interna + Indicador de passagem externo.

Medidas: 103mm x 88mm x 18mm

Identificação: Lote e data de validade estão impressos na folha de teste do pacote e na caixa.

Produto fabricado por: Clean Up Brazil Biotecnologia Ltda.

Armazenamento

 Temperatura: 15 °C a 32 °C.	 Umidade relativa: 30% a 70%.
 Mantenha em local seco, sem condensação.	 Mantenha protegido de agentes esterilizantes, luzes solares, radiação, etc.

Responsável Técnico: Daniel Davi Gruchinski. CRQ IX 09203188

GABARITO

CLEAN TESTE TESTE BOWIE & DICK (STEAM/VAPOR) LOT: CLBD0000 EXP: DD/MM/AAAA

DATA: _____ RESULTADO



EQUIP.: _____ OPERADOR: _____
 CICLO: _____ SUPERVISOR: _____
 LOCAL: _____ DEPTO: _____

NÃO PROCESSADO

Cor original.

CLEAN TESTE TESTE BOWIE & DICK (STEAM/VAPOR) LOT: CLBD0000 EXP: DD/MM/AAAA

DATA: _____ RESULTADO



EQUIP.: _____ OPERADOR: _____
 CICLO: _____ SUPERVISOR: _____
 LOCAL: _____ DEPTO: _____

PROCESSADO

Resultado reprovado. Penetração insuficiente de vapor.

CLEAN TESTE TESTE BOWIE & DICK (STEAM/VAPOR) LOT: CLBD0000 EXP: DD/MM/AAAA

DATA: _____ RESULTADO



EQUIP.: _____ OPERADOR: _____
 CICLO: _____ SUPERVISOR: _____
 LOCAL: _____ DEPTO: _____

PROCESSADO

Resultado reprovado. Presença de gases não condensáveis, ou bolha de ar.

CLEAN TESTE TESTE BOWIE & DICK (STEAM/VAPOR) LOT: CLBD0000 EXP: DD/MM/AAAA

DATA: _____ RESULTADO



EQUIP.: _____ OPERADOR: _____
 CICLO: _____ SUPERVISOR: _____
 LOCAL: _____ DEPTO: _____

PROCESSADO

Resultado reprovado. Presença de vapor superaquecido, a cor muda para cinza indicando temperatura excessiva ou exposição prolongada.

CLEAN TESTE TESTE BOWIE & DICK (STEAM/VAPOR) LOT: CLBD0000 EXP: DD/MM/AAAA

DATA: _____ RESULTADO



EQUIP.: _____ OPERADOR: _____
 CICLO: _____ SUPERVISOR: _____
 LOCAL: _____ DEPTO: _____

PROCESSADO

Resultado aprovado.
(Esposição mínima alcançada)

CLEAN TESTE TESTE BOWIE & DICK (STEAM/VAPOR) LOT: CLBD0000 EXP: DD/MM/AAAA

DATA: _____ RESULTADO



EQUIP.: _____ OPERADOR: _____
 CICLO: _____ SUPERVISOR: _____
 LOCAL: _____ DEPTO: _____

PROCESSADO

Resultado aprovado.