



INDICADOR DE LIMPEZA PARA

LAVADORA ULTRASSÔNICA

STC-W110

INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS

ITEM#

STC-W110

EMBALAGEM

100 UNIDADES



STC

STERICONTROL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **STC-W110** foi desenvolvido para avaliar a eficácia da limpeza em lavadoras ultrassônicas hospitalares. Quando utilizado com o suporte STC-W106 (rígido) ou STC-W107 (flexível), o sistema simula incrustações internas de materiais canulados, reproduzindo condições reais de contaminação.

O dispositivo é composto por uma pequena lâmina de alumínio, recoberta por um test soil verde à base de proteínas, representando sangue e tecidos orgânicos.

Após o processamento, a remoção completa da área verde indica que o processo de limpeza foi eficaz.

O test soil foi formulado para verificar a efetividade da cavitação, tempo de exposição, temperatura e concentração de detergente durante o processo.

INSTRUÇÕES DE USO

1. Remova a tampa da ampola e, utilizando luvas, retire o STC-W110.
2. Abra o suporte STC-W106 (rígido) ou STC-W107 (flexível) e insira o indicador.
3. Feche o suporte rosqueando até o travamento.
4. Conecte o conjunto (STC-W110 + suporte) ao dispositivo de bombeamento via Luer Lock.
5. Caso a lavadora não possua entrada Luer Lock, utilize o adaptador de silicone fornecido.
6. Execute o ciclo conforme o procedimento validado pela
7. Ao término, remova o indicador e avalie o resultado:
 - Aprovado: área verde completamente removida.
 - Reprovado: presença de resíduos verde.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

1. Não manuseie com as mãos desprotegidas.
2. Utilize luvas, máscara cirúrgica e mantenha as boas práticas de higiene.
3. Evite atrito direto sobre a superfície indicadora.
4. Produto não estéril e de uso único

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Processo: Lavadora ultrassônica

Dimensões: 50 mm x 5 mm

Embalagem: 100 unidades/pacote

Material do Substrato: Alumínio

Test Soil: Tinta à base de proteínas

Estado da matéria: Sólido

Mudança de cor: Cor Inicial: Verde | Cor Final: N/A (remoção completa indica eficácia)

Tipo de Embalagem: Metalizada Zip (120 x 195 mm)

Itens Inclusos: 100 indicadores de limpeza STC-W110, 4 tubos de ensaio (12 x 75 mm), 1 bula, etiquetas de lote e identificação externa

Suporte Compatível: STC-W106 (rígido) / STC-W107 (flexível)

ARMAZENAMENTO

Temperatura: 10°C a 35°C (Proteger de fontes de calor)

Umidade Relativa: 10 a 70%

Data de validade: 24 meses após a fabricação

ATENÇÃO: Após aberto mantenha o pacote fechado com o zip lock.

CLASSIFICAÇÕES DE NORMAS

ISO 15883-5:2021

ISENÇÕES

Isento de chumbo e metais pesados tóxicos.

DESCARTE

Descartar como lixo comum, conforme as normas locais de biossegurança



INTERPRETAÇÃO

O STC-W110 apresenta um indicador test soil que simula o sangue e tecidos orgânicos conforme ISO 15883-5. O usuário pode determinar:

NÃO PROCESSADO



APROVADO



Se o test soil for removido completamente da lâmina metálica o usuário pode determinar que foram alcançadas as condições ideais de limpeza da Lavadora Termodesinfectora (efetividade do jato de água, tempo de lavagem, temperatura e concentração do detergente utilizado). Caso permaneça uma imagem residual incolor pode-se considerar o teste aprovado.

REPROVADO



Se o test soil não apresentar a remoção completa da área do indicador, o usuário pode determinar que as condições de limpeza não foram alcançadas. Uma possível falha mecânica, tempo de lavagem, temperatura e concentração de detergente devem ser verificadas. Reprocesse o material, caso ocorra a falha novamente contate o serviço técnico do equipamento.

