



INDICADOR DE **LIMPEZA**

PARA LAVADORAS ULTRASSÔNICAS
STC-W200

INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS

ITEM#

STC-W200

EMBALAGEM

50 UNIDADES



STC

STERICONTROL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O indicador de limpeza **STC-W200** foi desenvolvido para avaliar a eficácia da cavitação, do tempo de exposição, da temperatura e da concentração de detergente durante a fase de limpeza por ultrassom. Trata-se de um teste destinado à verificação da eficiência de lavadoras ultrassônicas hospitalares. O dispositivo é composto por uma lâmina metálica que simula a superfície de instrumentais cirúrgicos, recoberta por um test soil de cor verde, representando sangue e tecidos orgânicos. Após o processamento, a remoção completa do test soil indica que o processo de lavagem foi eficaz.

INSTRUÇÕES DE USO

1. Utilize luvas antes do manuseio.
2. Insira o STC-W200 no suporte STC-W102 até o limite de travamento, mantendo a área verde exposta.
3. O conjunto (STC-W200 + STC-W102) simula um instrumental cirúrgico contaminado.
4. Posicione o conjunto nos pontos de maior desafio da lavadora ultrassônica.
5. Execute o processo conforme o procedimento validado pela instituição.
6. Ao término, remova a lâmina e avalie o resultado:
 - Aprovado: área verde completamente removida.
 - Reprovado: presença de resíduos verdes.

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: 80 mm x 26 mm

Embalagem: 50 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: 50 indicadores de limpeza STC-W200, 1 bula, etiquetas de lote e identificação externa

Suporte Compatível: STC-W102

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

Isoento de chumbo e metais pesados tóxicos.

DESCARTE

Descartar como lixo comum, conforme as normas locais de biossegurança



INTERPRETAÇÃO

O STC-W200 apresenta um indicador test soil que simula sangue & tecidos orgânicos conforme ISO 15883-5. O usuário pode determinar:

NÃO PROCESSADO



APROVADO



Se o test soil for removido do indicador o usuário pode determinar que foram alcançadas as condições ideais de limpeza da Lavadora Ultrassônica (efetividade da cavitação, 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.