



Com test soil em
conformidade com
ISO 15883-5:2021.

Indicador de

EFICÁCIA DE LIMPEZA

PARA LAVADORAS TERMODESINFECTORAS
STC-W150

INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS

ITEM#

STC-W150

EMBALAGEM

50 UNIDADES



STC

STERICONTROL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O indicador de eficácia de limpeza (IEL) STC-W150 foi desenvolvido para verificar a eficácia dos principais parâmetros da fase de limpeza de ciclo em termodesinfectora: fluxo de água, tempo, temperatura e concentração de detergente. O STC-W150 é um teste específico para avaliar o desempenho de lavadoras termodesinfectoras. O dispositivo é composto por uma lâmina metálica, que simula a superfície de instrumentos cirúrgicos, recoberta com um test soil de coloração vinho — representando sangue e resíduos orgânicos. Após o processamento, a remoção completa do test soil da lâmina indica que o processo de lavagem foi eficaz.

INSTRUÇÕES DE USO

1. Utilizando luvas, insira o STC-W150 completamente no suporte STC-W400, certificando-se de que o indicador fique firmemente fixado pela mola do suporte. Esse conjunto (STC-W150 + STC-W400) atua como um desafio do processo, simulando um instrumental cirúrgico contaminado.
2. Posicione o conjunto (STC-W150 + STC-W400) nos pontos de maior desafio do equipamento.
3. Faça o processo conforme validado
4. Após o término do ciclo, remova a lâmina do suporte para a análise do resultado. Se o ciclo de limpeza foi eficiente, a área vinho do indicador deverá desaparecer.

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 termodesinfectora

Dimensões: 45 mm x 15 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: Vinho | Cor Final: N/A (remoção completa indica eficácia)

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

Itens Inclusos: 50 indicadores de limpeza STC-W100, 1 bula, etiquetas de lote e identificação externa

Suporte Compatível: STC-W102

INDICAÇÕES DE USO

Produto exclusivo para Lavadoras Termodesinfectoras

ARMAZENAMENTO

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

Umidade Relativa: 10 a 70%

Data de validade: 18 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-W150 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 Termodesinfectora (efetividade do fluxo 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.