

# INDICADOR DE LIMPEZA PARA LAVADORA ULTRASSÔNICA

— STC-W110 —



TEST  
SOIL

- DESENVOLVIDO EM METAL  
- SIMULA INCRUSTAÇÕES  
INTERNAS EM MATERIAIS  
CIRÚRGICOS CANULADOS

## SOBRE O PRODUTO

O *test soil* conforme **ISO 15883-5:2021**.

Simula incrustações internas em **materiais cirúrgicos canulados**.

Verifica a **efetividade da fase de lavagem** em Ultrassônica .

Ótimo **Custo Benefício**.

## INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS

ITEM#	EMBALAGEM
STC-W110	PACOTE COM 100 UNIDADES



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **STC-W110** é um teste desenvolvido para verificar a efetividade da limpeza em **Lavadoras Ultrassônicas** hospitalares, em conjunto com seu **respectivo suporte simula as incrustações no interior de materiais canulados**, o teste compõe uma pequena lâmina de metal que simula a superfície dos instrumentais cirúrgicos, em sua estrutura é aplicado um **test soil na cor verde** que simula o sangue e tecidos orgânicos. Após processado a lâmina deve apresentar a remoção do indicador, comprovando que o processo de lavagem foi eficaz.

O test soil foi projetado para verificar a efetividade da cavitação, tempo, temperatura e concentração de detergente no processo de limpeza de uma Lavadora Ultrassônica hospitalar.

## INSTRUÇÕES DE USO

1. Remova a tampa da ampola e, **utilizando luvas, pegue o STC-W110, abra um suporte STC-W106 (Rígido) ou o STC-W107 (Flexível)** e insira o indicador STC-W110 dentro. Feche o suporte rosqueando as duas partes. O conjunto STC-W110 + STC-W106 ou STC-W107 simulará um instrumento cirúrgico de cânula rígido ou flexível com seu interior contaminado e as barreiras físicas internas da cânula.
2. **Conecte o conjunto** STC-W110 + STC-W106 ou STC-W107 ao dispositivo de bombeamento utilizando o luer lock.

**Nota:** Caso a lavadora não apresente um receptor com entrada luer lock para conexão com o dispositivo, utilize o adaptador de silicone enviado com o suporte (STC-W106 ou STC-W107) para a conexão do luer lock do dispositivo com a entrada da lavadora.

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 verde do indicador deverá desaparecer.

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

1. **Não toque o teste** com as mãos nuas.
2. **Use luvas, máscara cirúrgica** e outras medidas de higiene para evitar a contaminação de resíduos de proteínas da pele, com o test soil.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

**Dimensões:** 5,0cm x 0,5cm

**Armazenamento:** Armazene em temperatura ambiente (10 a 35°C) e 10 a 70% de umidade relativa do ar, após aberto mantenha os indicadores STC-W110 dentro das ampolas fornecidas e fechado com o zip lock a embalagem.

**Identificação:** Lote e data de validade estão impressos na embalagem do produto.

\*Não use o indicador de limpeza após a data de validade.

## CLASSIFICAÇÕES DE NORMAS

ISO 15883-5:2021

## INTERPRETAÇÃO

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

## COMO LER UM INDICADOR DE LIMPEZA PARA ULTRASSÔNICA

### NÃO PROCESSADO



### APROVADO



### REPROVADO



### 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 Ultrassônica (cavitação, tempo de lavagem, temperatura e concentração do detergente utilizado). Caso permaneça uma imagem residual incolor pode-se considerar o teste aprovado.. 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.

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.

