



# TESTE DE CAVITAÇÃO PARA LAVADORA ULTRASSÔNICA

– STC-W120 –



*CUSTO  
BENEFÍCIO*

- SOLUÇÃO REATIVA  
À CAVITAÇÃO  
- DETECTA PONTOS DE  
FALHA DA CAVITAÇÃO

## SOBRE O PRODUTO

Ultra-check STC-W120 conforme **ISO 15883-5:2006**.

Verifica a **efetividade da cavitação** em Lavadoras Ultrassônicas .

**Detecta pontos de deficiência** no desempenho da cavitação.

Ótimo **Custo Benefício**.

## INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS

ITEM#	EMBALAGEM
STC-W120	CAIXA COM 30 UNIDADES

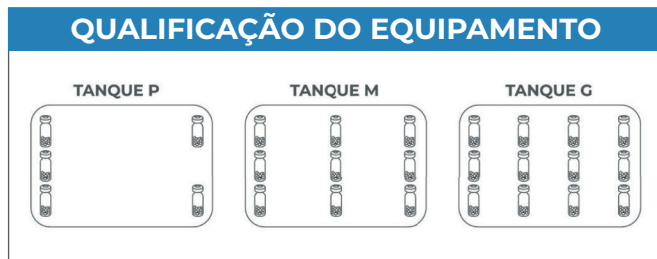


## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O teste de cavitação Ultra-Check STC-W120 é um teste desenvolvido para verificar a eficiência da energia de cavitação dentro de um banho ultrassônico. Pode ser utilizado para testes de qualificação após instalação do equipamento e reparos, bem como para testes de rotina para garantir o desempenho adequado do equipamento.

## INSTRUÇÕES DE USO

1. Prepare a lavadora de acordo com o POP de sua instituição.
2. Prepare a solução de limpeza (água/detergente) de acordo com as instruções de uso do fabricante da lavadora e do fabricante do detergente.
3. Desgaseifique a solução de acordo com as instruções do fabricante da lavadora.
4. Certifique-se de que o banho ultrassônico esteja dentro da faixa de temperatura adequada conforme indicado pelo fabricante do detergente.
5. Insira, no cesto vazio da Lavadora Ultrassônica, a quantidade adequada de Vials de acordo com a Figura 1 (utilize o suporte STC-W108 para melhor fixação do Vials no cesto da lavadora).
6. Coloque o cesto no interior da Lavadora Ultrassônica.
7. Inicie o ciclo selecionado conforme o POP de sua instituição.
8. Após o ciclo, remova os testes e analise o resultado. Registre o resultado do teste na etiqueta e arquive..



Para lavadoras de múltiplos níveis insira a quantidade de vials da Figura 1 e 2 em cada andar.

- Lavadora Ultrassônica Pequena (Tanque P): até 5 L
- Lavadora Ultrassônica Média (Tanque M): de 5 L a 20 L
- Lavadora Ultrassônica Grande (Tanque G): acima de 20 L

Figuras 1-2: Disposição do teste de cavitação Ultra-Check STC-W120 no tanque da Lavadora Ultrassônica.

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

1. Se tiver alguma dúvida sobre a mudança de cor do STC-W120, o teste não deve ser considerado aprovado.
2. Não utilizar nenhum indicador que não esteja na cor Verde antes do ciclo.
3. Não agitar.
4. Registrar os resultados imediatamente após retirar o STC-W120 da Lavadora Ultrassônica..

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

**Armazenamento:** Mantenha o teste de cavitação Ultra-Check STC-W120 na embalagem fornecida pela STERICONTROL LTDA.

Armazene em Temperatura de 2°C a 25 °C – 10% a 70% Umidade Relativa.

**Identificação:** Lote e data de validade estão impressos em cada tira de indicador.

Não congelar.

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

## CLASSIFICAÇÕES DE NORMAS

ISO 15883-5:2021

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.



## INTERPRETAÇÃO

O STC-W120 contém em sua ampola micro esferas que se movimentam com a energia de cavitação e alteram o pH da solução reagente. O usuário pode determinar:

## COMO LER UM TESTE DE CAVITAÇÃO PARA ULTRASSÔNICA

### NÃO PROCESSADO



### APROVADO



### REPROVADO



### APROVADO

Se o STC-W120 **mudar sua cor para amarelo/laranja** pode-se concluir que a energia de cavitação da Lavadora Ultrassônica naquele ponto está aprovada.

### REPROVADO

Se o STC-W120 **mantiver sua cor verde** pode-se concluir que a energia de cavitação da Lavadora Ultrassônica naquele ponto está reprovada, consulte um técnico e faça a manutenção de seu equipamento