



# INDICADOR DE ENERGIA DE CAVITAÇÃO

PARA LAVADORAS ULTRASSÔNICAS  
STC-W120

## INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS

ITEM#  
STC-W120

EMBALAGEM  
30 UNIDADES



**STC**

**STERICONTROL**

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **STC-W120** é um teste desenvolvido para verificar a eficiência da energia de cavitação em banhos ultrassônicos.

Pode ser utilizado tanto em ensaios de qualificação, após a instalação ou manutenção do equipamento, quanto em testes de rotina, assegurando o desempenho adequado do sistema.

## INDICAÇÕES DE USO

Tamanho do Equipamento	Qualificação do Equipamento	Análise de Rotina
<b>TANQUE P</b> Lavadora Ultrassônica Pequena até 5 L		
<b>TANQUE M</b> Lavadora Ultrassônica Média até 20 L		
<b>TANQUE G</b> Lavadora Ultrassônica Grande acima de 20 L		

OBS: Para lavadoras de múltiplos níveis insira a quantidade de vials da Figura 1 em cada nível.

## INSTRUÇÕES DE USO

1. Prepare a lavadora conforme o POP da sua instituição.
2. Prepare a solução de limpeza (água/detergente) de acordo com as instruções de uso do fabricante da lavadora e do detergente.
3. Desgaseifique a solução conforme orientação do fabricante da lavadora.
4. Certifique-se de que o banho ultrassônico esteja dentro da faixa de temperatura recomendada pelo fabricante do detergente.
5. Insira no cesto vazio da lavadora ultrassônica a quantidade adequada de vials, conforme indicado na Indicações de Uso.
6. Coloque o cesto no interior da lavadora ultrassônica.
7. Inicie o ciclo desejado, seguindo o POP da sua instituição.
8. Ao término do ciclo, remova os vials, analise o resultado, registre na etiqueta e arquive.

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

1. Em caso de dúvida quanto à mudança de cor, o teste não deve ser considerado aprovado.
2. Não utilize indicadores que não estejam na cor verde/azul antes do ciclo.
3. Não agite os vials.
4. Registre os resultados imediatamente após a remoção do STC-W120 da lavadora ultrassônica.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

**Processo:** Lavadora Ultrassônica

**Dimensões:** 80 mm x 26 mm

**Mudança de cor:** Cor Inicial: Verde | Cor Final: Amarelo



## ARMAZENAMENTO

**Temperatura:** 2°C a 8°C

**Umidade Relativa:** 30 a 80%

**Data de validade:** 24 meses após a fabricação

**ATENÇÃO:** Caso armazenado a temperaturas acima de 8°C, considere sua validade para 6 meses de uso.

## CLASSIFICAÇÕES DE NORMAS

ISO 15883-5:2021

## ISENÇÕES

Isento de chumbo e metais pesados tóxicos.

## DESCARTE

Descartar em local apropriado para resíduos contaminados.

## 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:

NÃO PROCESSADO



APROVADO



Se o STC-W120 **mudar sua cor para amarelo ou mais claro** 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

