

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**DISPOSITIVO:** lotus PRO™ SAO Dispenser | **SOLUÇÃO:** Ozono Aquoso Estabilizado (SAO™)

O SAO Dispenser da Tersano transforma a água fria de torneira comum em **Ozono Aquoso Estabilizado (SAO™)**, um poderoso agente de limpeza, desodorizante e desinfetante natural. O SAO é criado por demanda com fluxo contínuo para spray, balde e auto-lavadoras para eliminar sujeira, gordura e outros contaminantes. O SAO é uma alternativa segura e sustentável aos produtos químicos de limpeza convencionais, desodorizantes e desinfetantes. Adequado para superfícies duras não porosas.

### CARTUCHO

Obtenha o poder da limpeza com este sistema de filtragem patenteado. A água fria entra no cartucho, onde as resinas removem determinados contaminantes. Uma vez estabilizada, esta água está pronta para ser infundida com ozônio e criar o SAO™.

EUA Patente n.º 9783443 e patentes internacionais pendentes.  
lotus® e Tersano™ são marcas comerciais da Tersano Inc.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões: 57 x 47 x 25 cm	CARTUCHO (N.º DO MODELO)	DESINFECÇÃO	LIMPEZA	VALIDADE DO CARTUCHO
<b>Peso:</b> 14,5 kg (32 lbs)	<b>SAO-4</b> (LCA112K-FB)	Até 4 horas	Até 3 dias	3.000 litros <sup>1</sup>
<b>Fluxo:</b> Contínuo - funcionalidade de segurança: desliga-se após 30 min.	<b>SAO-4</b> (LCA114K-FB)	Até 4 horas	Até 3 dias	6.000 litros <sup>1</sup>
<b>Fluxo:</b> até 11,5 lpm	<b>SAO-24</b> (LCA118K-FB)	Até 24 horas	Até 6 dias	3.000 litros <sup>1</sup>

**Potência:** padrão 110 V e 220 V

Prevenção de refluxo mecânico embutido

<sup>1</sup> Com base num fluxo de vazão de 8 lpm

### INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

<b>N.º de registo no site da EPA:</b> 89093-CAN-001	<b>N.º de registo na NSF International:</b> 152236
<b>CSA:</b> Testado nos padrões da norma CSA E60335-1/4E:03 por TUV	<b>Padrão de limpeza:</b> Em conformidade com as normas GS-37 e GS-53 do Green Seal™; NSF
<b>UL:</b> Testado nos padrões da norma UL 979 por TUV	<b>OSHA:</b> Escape gasoso O3 < 0,01 ppm PEL
<b>Europa:</b> Em conformidade com CE e EN 60335-1/A2:2006	<b>Código da Califórnia:</b> Excede os limites normais em VOC's
<b>WaterMark:</b> Licença n.º WM-022610	<b>Superfícies de contato com alimentos:</b> NSF, GS-53, EN 1276, AOAC 960.09 *
<b>ASSE:</b> testado nos padrões da norma ASSE 1055-2009 pelo Grupo CSA	<b>Superfícies duras:</b> ASTM E1153, EN 13697 e AOAC 960.09 *
<b>Designação de "Seguro" pela FDA:</b> 21CFR184.1563	<b>Certificações:</b> BOMA Best, HACCP, LEED
<b>N.º de registo em HACCP:</b> PE-684-IO-03	<b>Testes de desodorização:</b> Método de sanitização para superfícies de tecido utilizando <i>Proteus mirabilis</i> , resultando numa redução de 79,3%.
<b>N.º da licença GECA:</b> #TER-2015	

\* Caso precise de ajuda, consulte o nosso [website](http://www.tersano.com) em [www.tersano.com](http://www.tersano.com)

SIMPLES • SEGURO • SUSTENTÁVEL