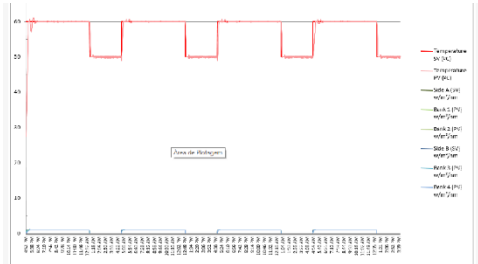









Salt Spray Cíclico CASS - AASS – Série SS

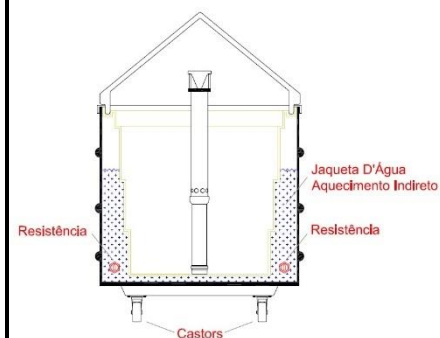


Especificações/ Modelos	SS600 CASS - AASS	SS1300 CASS - AASS	SS3000 CASS - AASS
Modo: Salt Spray (Salt Fog): Temperatura Range	Temp. Ambiente +5°C até 55°C		
Saturador (Aço Inox): Temperatura Range	Temp. Ambiente +5°C) até 74°C		
MODO: Umidade condensada: Temperatura Range	Temp. Ambiente +5°C até 60°C Umidade Relativa: 97% +/- 3%		
MODO: Soak, Temperatura range	Temp.Ambiente +5°C até 50°C		
MODO: Secagem Natural: (DRYO OFF) Temperatura e Umidade Relativa	Temperatura e Umidade Relativa do Laboratório.		
Ciclos: Permite programar ciclos com os modos SS – UC – SN – SK.	<ul style="list-style-type: none"> - Modo SS: Salt Spray (CASS – AASS: ASTM B368 e ISO 9227 CASS e AASS) - Modo UC: Umidade Condensada - Modo SN: Secagem Natural (Dry Off) - Modo SK: Soak - ASTM G 85 A.3 (SWAAT TEST) (optional *1) 		
Interface de comunicação	<p>Touch Screen Colorida</p>		

Gráfico dos parâmetros de ensaio são mostrados na tela.	Sim
Sistema de segurança da tampa.	Sim
Construção atendendo UL508a, NR10 e NR12	Sim
Mensagem de alarme de manutenção preventiva na tela	Sim
Parâmetros críticos mostrado em uma única tela.	Sim
Programas aberto para programação dos ciclos de corrosão.	Sim
Mensagem de erro no display, indicando a descrição do alarme acionado na tela, salvando hora e data do alarme.	Sim
Sistema de segurança visual na tela e sonoro.	Sim
Supervisório Data Acquisition Software, pode ser de dois tipos: - Via SD Card - Via PC através de uma RS232 ou USB.	
Data Acquisition Software: 2 Tipos: PC or SD Card. Nota: Via PC o cliente precisa de um PC conectado durante todo ensaio.	<p>2 Tipos: SD Card (na IHM) PC (RS 232 or USB)</p>  

<p>Bico de atomização centralizado com torre de distribuição e cone, conforme requerimento pagina 4 da ASTM B117, Anexo A ISSO 9227, JIS Z 2371.</p>	
<p>Abertura automática da tampa com sistema de segurança para operador.</p>	
<p>Dois coletores externos de névoa.</p>	
<p>Saturador com nível constante, não há necessidade de reservatório auxiliar para ensaio de longa duração.</p>	
<p>Tanque de solução para ensaio contínuo. Com indicação de nível mínimo e máximo através da tela Touch Screen. Sistema de agitação automático e manual do tanque de solução, com programação na touch Screen, facilitando a operação para o usuário.</p>	

- 1 – Aquecimento indireto através jaqueta de água, atendendo requisitos da ASTM B117, sem que haja nenhuma parte metálica dentro da câmara, evitando distorções no resultado final do ensaio.
- 2 – Tampa desenhada para atender os requisitos da norma, totalmente lisa, sem ondulações na parte interna, evitando gotejamento sobre os corpos de prova, de acordo com item 4.2 pagina 1 da ASTM B 117.
- 3 – Construção monobloco, salvando espaço no laboratório.
- 4- Bico de atomização centralizado, com torre de distribuição e cone para garantir



Dimensões Externas: C x P x A (mm)	1.890 x 1.060 x 1.420	2.480 x 1.250 x 1.645	3.400 x 1.600 x 1.800
Dimensões Internas C x P x A (mm)	820 x 650 x 780	1.300 x 780 x 900	2.080 x 1.080 x 1.000
Embalagem de madeira Aproximadas C x P x A (mm)	2.000 x 1.200 x 1.650	2.600 x 1.300 x 1.850	3.550 x 1.700 x 2.110
Peso do Equipamento (kg) aproximado	165 kg	290 kg	600 kg
Peso do equipamento com a embalagem (kg) aproximado	250 kg	350 kg	
Volume interno (Litros)	600	1.300	3.000
Recomendação da temperatura de instalação do equipamento	+17°C ~ +28°C		
Recomendação da Umidade Relativa do ambiente de instalação do equipamento	max. 85% sem condensação		
Energia	208-230V - 50-60Hz – 1 fase		
FLA (230V)	25A	32A	32A
Requerimento da água de ensaio	ASTM D 1193 Type IV		
Pressão da água DEI	0.5 to 2.0 kgf/cm ²		
Conexão da água DEI	½ NPT"		
Ar comprimido	Isento de óleo e água – vazão e pressão constante – 4 Kgf/cm ² - 3 m ³ /hora		
Água potável	Limpeza da câmara		
Agente Corrosivo	Cloreto de Sódio PA		

Exaustão da Câmara	Tubulação de 4 polegadas em PVC, sem que haja sifão.
Exaustão do Laboratório	Coifa + Motor se necessário.
Drenos	Tubulação em PVC ½ polegada ou ralo em PVC de pelo menos 4 Polegadas.
Medidor: pH, Condutividade Concentração de Cloreto de sódio	Conforme ASTM B 117, JIS Z 2374, ISO 9227, ABNT NBR 8094
Espaço ao redor do Equipamento	Deixar um espaço mínimo ao redor do equipamento de 50 cm.
<p>Nota: Recomendamos que, para cada equipamento seja usada sua respectiva solução, ou seja, nunca utilize uma câmara de Salt Spray como uma câmara CASS – ASS - Kesternich (SO₂) ou como Câmara Úmida, pois existe a contaminação química, distorcendo o resultado final do ensaio. Vide Item 4.6 Norma ISO 9227.</p>	
<p>Nosso laboratório acreditado pelo – Cgcre No. 0340 de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025 utilizam as câmaras da Equilam.</p>	
<p>Garantia de 01 (HUM) ano contra defeitos de fabricação, a partir da data da compra, desde que usado em condições normais, conforme manual de instruções e instalação. Essa garantia não se aplica a vidraria. Para serviços executados fora da grande São Paulo, serão cobradas as despesas de viagem e estadia do técnico</p>	
<p>Nota 1: Nossos equipamentos seguem com Manual de Instruções, Instalação e Manutenção, que julgamos suficientes para colocá-los em funcionamento. Ficamos a disposição para informações ou ajuda adicionais. Se necessário, efetuamos serviço de montagem e treinamento de pessoal, no local (despesas não inclusas neste orçamento).</p>	
<p>Nota 2: Aparência e especificações dos equipamentos são sujeitas a mudanças sem aviso prévio</p>	

Câmaras customizadas, consultem-nos.

*1 Plug for SWAAT Test.