

Las cámaras de Corrosión permiten realizar ensayos reproducibles y acelerados con niebla salina (neutra NSS, acética ASS o cuproacética CASS), agua condensada y clima regulado (dependiendo de las opciones incorporadas).

Para cumplir con los requerimientos de los ensayos según norma, es necesario contar con una serie de Accesorios.



Accesorios para Cámara de Corrosión

Accesorio	Descripción	Referencia	Precio (Válido hasta el 31.12.2021)
	Desmineralizador , para generar agua con una conductividad igual o menor de 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$, a 25 ± 2 °C. La duración de la botella de resinas depende de la dureza del agua. Consultar en caso de duda.	DAF-FE150-DUO	1.614,00€
		DAF-FE300-DUO	2.115,00€
		DAF-FE500DUO	2.378,15€
	Depósito adicional de 200 litros ó 500 litros para la preparación de mezcla salina y rellenado manual del depósito principal del equipo (incluye bomba de recirculación)	WE-64864210 (200 litros)	2.772,42€
		WE-64864211 (500 litros)	3.548,57€
	Pluviómetro de 100mm diámetro (80cm ²) con probeta graduada de 50ml para la recogida de la niebla salina precipitada.	0501506	25,00€
	pHmetro para la medición del pH de la mezcla agua+sal recogida en los pluviómetros de la cámara. El pH debe estar comprendido entre 6,5 y 7,2 a 25 ± 2 °C	HI-HS98199-2	995,00€
	Refractómetro para la medición de la densidad relativa de la mezcla agua+sal recogida en los pluviómetros. La densidad relativa de una solución de 50 ± 5 g/l, a 25 °C, debe estar comprendida entre 1,029 y 1,036. El refractómetro HI-96821 muestra directamente la densidad relativa de la mezcla (con una gota es suficiente).	HI-96821	195,00€
	Placas para la evaluación de la corrosividad. Para comprobar el correcto funcionamiento del equipo, se utilizan cuatro o seis probetas de referencia de 150 mm x 70 mm y de $(1 \pm 0,2)$ mm de espesor, de acero del tipo CR4 definido en la Norma ISO 3574, con un acabado superficial esencialmente sin defectos y acabado mate (desviación de la media aritmética del perfil $R_a = (0,8 \pm 0,3) \mu\text{m}$). Estas probetas de referencia se cortan de chapas o flejes laminados en frío.	CR4-ISO9227 (paquete de 100 placas)	785,40€
	Balanza para pesar las placas de verificación de la corrosividad. Balanza FZ-300. Capacidad: 320gr. - Precisión: 0,001gr. Plato diámetro 130mm .	COB-FZ-300	928,00€

Accesorio	Descripción	Referencia	Precio (Válido hasta el 31.12.2021)
	Cubierta especial para realizar ensayos según ISO 6270-1. Sólo válido para la cámara de Humedad modelo HC500.	ASC-ACC48	2.241,97€
	Sistema de secado por aire ProhesionTest para la realización de los ensayos de Prohesión según ASTM G85-A5. Sólo en las cámaras de Niebla Salina.	ASC-ACC53/1 (para ASC-SC500)	Consultar
		ASC-ACC53/2 (para ASC-SC1000)	Consultar