

Camere a nebbia salina serie WTS

Queste camere effettuano i tradizionali test dello spruzzo di sale (nebbia salina) e il test in nebbia d'acqua.

WTS Camere a nebbia salina Standard

WTP Camere a nebbia salina Premium

**Garantite
18 mesi !**

Introduzione

Le camere a nebbia salina Weice sono tra le più sofisticate e con il miglior rapporto qualità/prezzo presenti oggi sul mercato. Qualità e innovazione dell'apparato, combinati con l'eccellente livello di service ed il sistema di qualità aziendale certificato ISO9001, garantiscono la massima affidabilità ai clienti di tutto il mondo da oltre 10 anni. Le camere sono progettate in modo da soddisfare molti tra i più noti standard internazionali, quali ISO, JIS, DIN, ASTM, IEC, GB e SAE.

Caratteristiche e benefici

- Tutti i componenti essenziali della serie sono realizzati in Germania, Giappone e Taiwan.
- I regolatori di temperatura Omron (Giappone) consentono una precisione di impostazione della temperatura fino a $\pm 0,1$ °C.
- Tutte le camere sono costruite in PVC e possono operare in ambienti acidi o alcalini senza deterioramento.
- Tutte le camere sono in grado di effettuare sia il test di corrosione in acqua di mare che il test con acetato rameico.
- L'atomizzatore brevettato e i diffusori conici aiutano a rendere la nebbia più simmetrica.
- I timer possono essere impostati da 0,01 secondi a 9.999 ore.
- Il carico dell'acqua può essere effettuato manualmente o automaticamente.
- Un doppio sistema di protezione dal surriscaldamento salvaguarda sia la sicurezza della macchina che quella dell'operatore.
- Il disappannamento automatico rende più agevole l'analisi immediata dopo il test.
- Tutte le camere permettono rapidi innalzamenti di temperatura, accelerati da un radiatore in lega di titanio.

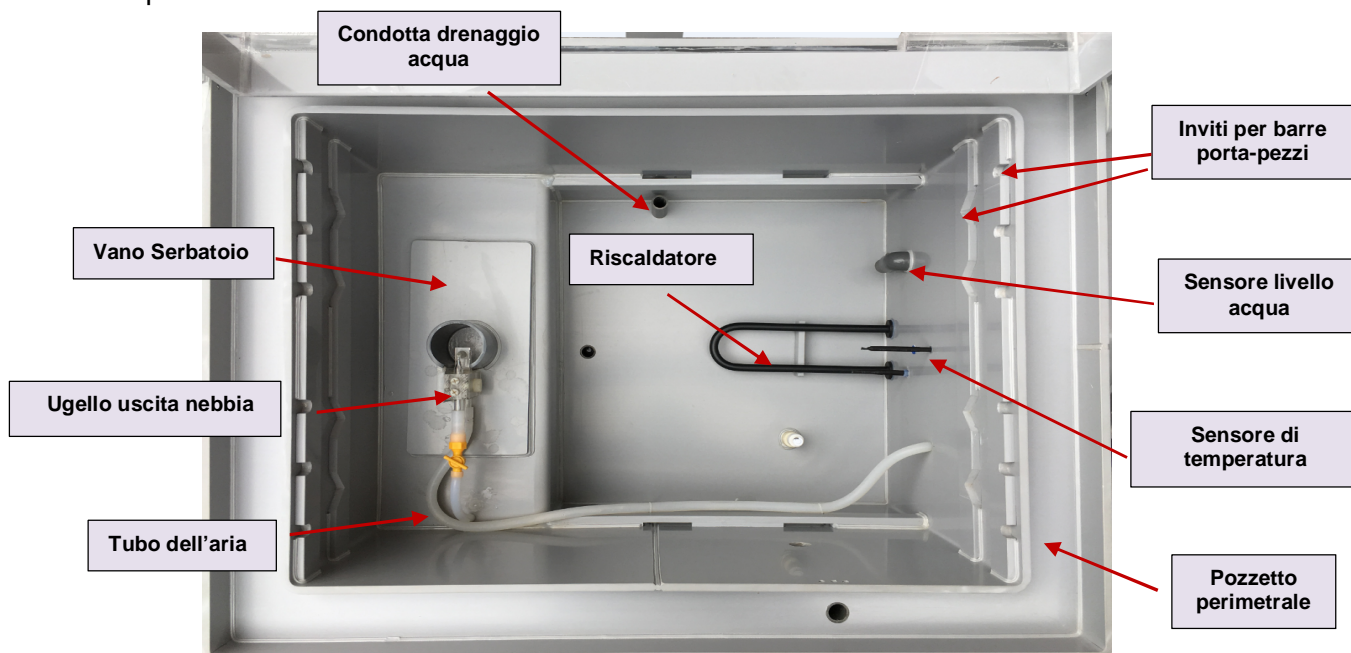


Camera a nebbia salina WTS-60



Pannello di controllo

- ➡ I coperchi delle camere sono realizzati in acrilico ad alta resistenza con uno spessore di 5 mm.
- ➡ Vengono forniti barre e ripiani per appendere o appoggiare i campioni all'interno della camera di test. **Disponibili supporti personalizzati per esigenze specifiche.**
- ➡ Per i modelli WTS120, WTS160 e WTS200 sono disponibili sollevatori del coperchio ad aria compressa.



Interno Camera di test e componenti a bordo nebbia salina WTS-60

MODELLI	WTS60	WTS60/	WTS90	WTS90+	WTS120	WTS160	WTS200
	WTP60	WTP60+	WTP90	WTP 90+	WTP120	WTP160	WTP200
Test in nebbia d'acqua	X	X	X	X	X	X	X
Test NSS (nebbia salina)	X	X	X	X	X	X	X
Test AASS nebbia salino-acetica		X		X	X	X	X
Test CASS nebbia cupro-salino-acetica		X		X	X	X	X

WTS : Serie a spruzzo continuo

WTS 60/M1 (WTP) : Serie a spruzzo continuo + spruzzo intermittente

WTS 60/M2 (WTP+) : Estensione ai metodi AASS e CASS

Specifiche tecniche

Modelli standard	WTS60 WTS60+	WTS90 WTS90+	WTS12 0	WTS1 60	WTS200
Modelli premium	WTP60 WTP60+	WTP90 WTP90+	WTP12 0	WTP1 60	WTP200
Standard Premium	Spruzzo continuo Spruzzo continuo + spruzzo intermittente				
Dimensioni interne LxPxA	60x45x40 cm 2x1,5x1,3 ft	90x60x50 cm 3x2x1,6 ft	120x80x60 cm 4x2,6x2 ft	160x100x50 cm 5,2x3,2x1,6 ft	200x120x60 cm 6,5x4x2 ft
Dimensioni esterne LxPxA	108x75x105 cm 3,5x2,5x3,5 ft	145x90x120 cm 4,7x2,9x3,9 ft	216x112x125 cm 7,0x3,6x4,1 ft	250x130x140 cm 8,2x4,3x4,6 ft	290x150x155 cm 9,5x4,9x5,0 ft
Potenza massima	1500W	2000W	3800W	4800W	5800W
Volume camera	108L 3,8 ft ³	270L 9,5 ft ³	576L 20 ft ³	960L 33,7 ft ³	1440L 50,8 ft ³
Volume serbatoio della soluzione*	15L 0,5 ft ³	25L 0,9 ft ³	58L 2,0 ft ³		
Consumo	1.0L/h		1.5.0/h		
Barre e ripiani porta pezzi estraibili	6 barre 4 ripiani	8 barre 6 ripiani	16 barre – 12 ripiani		
Ugello Atomizzatoree	1 pezzo		2 pezzi		
Sollevatore automatico Coperchio	N/D	Disponibile su richiesta			
Autonomia di funzionamento senza operatore	72 ore				
Volume della torre a bolle	4L 0,14 ft ³				
Temperatura	Fino a 60°C (camera di test) Fino a 70°C (Torre a bolle)				
Struttura	Polipropilene o PVC				
Colore	Grigio				
Materiale riscaldatore	Titanio				
Temperatura	Fino a + 60 °C (camera di test) Fino a + 70 °C (torre a bolle)				
Tasso di raccolta della nebbia salina	Regolabile da 0,5 a 3,0 ml per 80 cm ² per ora				
Fornitura di aria compressa	2 bar (min) / 5 bar (per sollevatore coperchio opzionale)				
Pressione spruzzo	0,8~2,0 kgf/cm ² (alimentato ad aria compressa)				
Fornitura di acqua	1 bar (per riempimento automatico)				
Disappanamento	automatico				
Alimentazione	Monofase		Trifase		
	Voltage e frequenza variano in base al paese d'installazione				
Scarico	Il tubo di scarico deve essere installato all'esterno dell'edificio				
Drenaggio	Il tubo di drenaggio deve essere installato all'interno del piano				
Conformità	ISO-9227, JIS Z 2371, DIN 50021, ASTM B 117, ASTM B 368, ASTM D 1735, EN 1670, ASTM G 85-A1, DEF STAN 00-35				

Accessori di serie

Descrizione	Quantità
Atomizzatore (montato)	1 pz.
Misurino (5500 ml)	1 pz.
Agitatore in vetro	1 pz.
Barre e ripiani	1 set
Cloruro di sodio (500 g)	2 bottiglie
CD di utilizzo	1 pz.
Kit di calibrazione	1 set
Bilancia digitale di precisione	1 pz.



*Questi accessori sono forniti con ogni camera di test senza costi di spedizione aggiuntivi.

Accessori opzionali

Modello	Descrizione
WT-ACC-01	Misuratore di PH
WT-ACC-02	Misuratore di concentrazione
WT-ACC-03	Misuratore palmare di temperatura e umidità
WT-ACC-05	Serbatoio aggiuntivo per la soluzione salina (120L/200L)
WT-ACC-06	Sistema di deionizzazione dell'acqua
WT-ACC-07	Compressore d'aria
WT-ACC-08	Set completo di pezzi di ricambio
WT-ACC-09	Data Logger USB per la registrazione della temperatura e umidità a intervalli preselezionati – Software di scarico e di graficazione dei dati
WT-ACC-10	Microscopio digitale USB a 5MP per l'acquisizione e la reportistica dell'andamento della corrosione dei pezzi sottoposti a ciclo di nebbia salina.



Data Logger USB WT-ACC-09



Microscopio Digitale HDMI WT-ACC-10



Phmetro digitale WT-ACC-01



Serbatoio aggiuntivo WT-ACC-05



Misuratore di temperatura e umidità
WT-ACC-03



Misuratore di concentrazione WT-ACC-02