



| Camere Umidostatiche

CAMERE UMIDOSTATICHE

Camera umidostatica per prove di corrosione in ambiente saturo di umidità a clima costante e a clima alternato

Disponibile in 4 modelli: verticale e orizzontale, standard e automatica **KESTERNICH** (con aggiunta SO₂)

CAMERA UMIDOSTATICA AUTOMATICA con SO₂ - 300L



Camera umidostatica AUTOMATICA per prove di condensazione ad elevata umidità in atmosfera Costante (CH) e Alternata (AHT, AT) per simulare pioggia e rugiada tramite condensazione di acqua direttamente sui provini (elevata umidità 95% - 100% in atmosfera satura). Idonea all'esecuzione di test con aggiunta di gas SO₂ (**Kesternich**) *Disponibile anche senza il dosatore di gas SO₂*. La camera ha una capacità interna di 300 litri ed è costruita interamente in materiale plastico. Esecuzione completamente automatizzata del ciclo. Fase in ambiente saturo con gas: caricamento delle dosi di acqua e gas SO₂ ogni 8 ore a 40°C, scarico della camera. Fase ambiente: 16 ore di ventilazione della camera con aria compressa. Il ciclo viene ripetuto continuamente. Fornita con 4 barre e 2 rastrelliere portaprovini. Completamente assemblata e pronta all'uso. Conforme alle norme:

ASTM D1735, ASTM D2247, BS 3900/F9, DIN 50017, DIN 55958, DIN 55991, ISO 11503, ISO 6270, ISO 4541, ISO3231, NFT 30-077, DIN 50017-KFW, DIN 50017, EN ISO 6988 DIN 50018, DIN 53771, NFT 30-055, SFW 2,0 S, VDA 621-421, VCS 1027.

CAMERA UMIDOSTATICA Standard VERTICALE modello 300L



Camera umidostatica per prove di condensazione ad elevata umidità a clima Costante costruita completamente in materiale plastico. La camera ha una capacità interna di 300 litri. Idonea per prove con elevata umidità 95% - 100% in atmosfera satura costante. Temperatura interna della camera fino a 55°C. Fornita con 4 barre e 2 rastrelliere portaprovini. Completamente assemblata e pronta all'uso. Conforme alle norme:

ASTM D1735, ASTM D2247, BS 3900/F9, DIN 50017, DIN 55958, DIN 55991, ISO 11503, ISO 6270-1, ISO 4541, ISO3231, NFT 30-077.

CAMERA UMIDOSTATICA Standard ORIZZONTALE modello 600L



Camera umidostatica rettangolare, volume interno 600 litri, per prove di condensazione ad elevata umidità a clima Costante costruita completamente in materiale plastico. Idonea per prove con elevata umidità 95% - 100% in atmosfera satura costante. Temperatura interna della camera fino a 55°C. Coperchio in Polipropilene (PP) con sistema di apertura pneumatico. Fornita con 4 barre e 2 rastrelliere portaprovini. Completamente assemblata e pronta all'uso. Conforme alle norme:

ASTM D1735, ASTM D2247, BS 3900/F9, DIN 50017, DIN 55958, DIN 55991, ISO 11503, ISO 6270-1, ISO 4541, ISO3231, NFT 30-077.

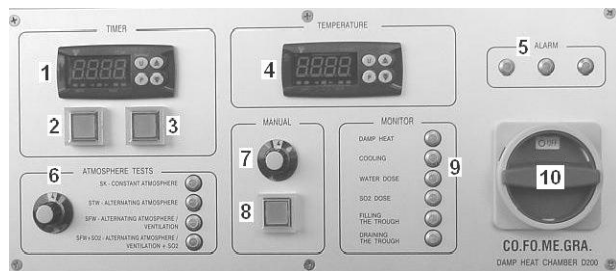
CAMERA UMIDOSTATICA Standard ORIZZONTALE modello 1000L



Camera umidostatica rettangolare, volume interno 1000 litri, per prove di condensazione ad elevata umidità a clima Costante costruita completamente in materiale plastico. Idonea per prove con elevata umidità 95% - 100% in atmosfera satura costante. Temperatura interna della camera fino a 55°C. Coperchio in Polipropilene (PP) con sistema di apertura pneumatico. Fornita con 6 barre e 4 rastrelliere portaprovini. Completamente assemblata e pronta all'uso. Conforme alle norme:

ASTM D1735, ASTM D2247, BS 3900/F9, DIN 50017, DIN 55958, DIN 55991, ISO 11503, ISO 6270-1, ISO 4541, ISO3231, NFT 30-077.

MODELLO CAMERA UMIDOSTATICA	D200	D100	D600	D1000
Dimensioni	(L x P x A)	(L x P x A)	(L x P x A)	(L x P x A)
Esterne mm.	940x540x1370	760x540x1370	1420x950x1400	1920x1100x1450
Interne (coperchio escluso) mm.	740x540x700	740x540x700	1300 x 650 x 720	1700x900x690
Volume (coperchio escluso) litri	300L	300L	600L	1000L
Peso Kg.	90	80	320	350
Alimentazione elettrica				
Tipo di connessione	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Voltaggio	230 Vac +/-10% 50-60 Hz	230 Vac +/-10% 50-60 Hz	230 Vac +/-10% 50-60 Hz	230 Vac +/-10% 50-60 Hz
Consumo corrente (max)	4 A	2,5 A	10 A	10 A
Alimentazione acqua				
Tipo di acqua	Demineralizzata	N.A.	N.A.	N.A.
Pressione acqua (BAR)	2	N.A.	N.A.	N.A.
Consumo acqua (indicativo) (litri/giorno)	2-4	N.A.	N.A.	N.A.
Alimentazione aria				
Tipo di aria	Filtrata/senza olio	N.A.	N.A.	N.A.
Pressione aria (BAR)	2	N.A.	N.A.	N.A.
Consumo aria (indicativo) (Nm3/h)	6	N.A.	N.A.	N.A.
Intervallo temperature				
Intervallo temperatura camera di prova	Ambiente fino a 55°C	Ambiente fino a 55°C	Ambiente fino a 55°C	Ambiente fino a 55°C
Accessori inclusi				
Barre	4	4	4	6
Rastrelliere portaprovinci	2	2	2	4
Filtro aria e tubo (4 m)	SI	N.A.	N.A.	N.A.
Filtro acqua e tubo (4 m)	SI	N.A.	N.A.	N.A.
Alimentazione GAS				
Tipo di GAS	SO2	N.A.	N.A.	N.A.
Pressione GAS (BAR)	0,2	N.A.	N.A.	N.A.
Consumo GAS (indicativo) (litri/giorno)	0,2 -2	N.A.	N.A.	N.A.



Pannello controllo D200 per Test Kesternich con SO₂

1. Timer.
2. Pulsante Start.
3. Pulsante Reset.
4. Regolatore temperatura camera.
5. Allarmi.
6. Selettore modalità tests.
7. Dosatore manuale Gas.
8. Pulsante inizio prova con dosatore manuale punto 7.
9. Led monitor.
10. Interruttore generale.

