

Modell EP-Z6000

Feuchte- Generator/Kalibrator



Die Feuchtegeneratoren der Baureihe EP-Z6000 verfügen über einen großen Kammerdurchmesser sowie gute Homogenität und ein 9-Zoll-Touchscreen-Display.

Eigenschaften

- 9-Zoll-Touchscreen-Display.
- Tür für Grafikschreiber
- RS232/RS485/USB/LAN/WI-FI-Unterstützung
- 2 Liter Kamervolumen
- optimale Homogenität

Technische Spezifikation

Feuchte-Bereich	10 – 95% rF
Temperaturbereich	5 – 50°C
Stabilität der Feuchteregelung	≤ ± 0,2% rF
Stabilität der Temperaturregelung	0,1°C(23°C) 0,2°C (vom Endwert)
Temperaturgenauigkeit	± 0,2°C
rF-Genauigkeit des Referenzsensors (23°C)	±1,0%rF(10-90%rF); ± 2,0%rF(≤10, ≥90%rF)
Temperatur & rF-Stabilität der Kalibrierkammer	±0,2%rF; ±0,1°C
Temperatur & rF-Homogenität der Kalibrierkammer	±0,3%rF; ±0,2°C
Ansprechzeit der rF-Einstellung	Veränderung um 30%rF benötigt weniger als 5 Min.
durchschnittliche Abkühlgeschwindigkeit	1,0°C/Min. (Umgebungstemperatur weniger als 23°C)
Aufheizgeschwindigkeit	3,0°C/Min.
Innendurchmesser der Kalibrierkammer	Ø 110x200mm
Prüflingsaufnehmer-Maße	Ø 25mm, Ø 18mm, Ø 15mm, Ø 12mm, Ø optional andere Maße
Umgebungsbedingungen	-10 – 40°C, 10% - 95%rF (nicht kondensierend)
Lagerungsbedingungen	-20 – 70°C, 10% - 95%rF (nicht kondensierend)
Trockenmittel	Silikongel wiederverwendbar
Display	9 Zoll TFT Farb-Touchscreen
Stromversorgung	100 – 240VAC 1,3A, 50/60Hz
Digitale Schnittstelle	RS485/232, USB, LAN, Wi-Fi*
Abmessungen	442x190x401mm (B/H/T) (4U, Größe eines 19-Zoll-Racks)
Gewicht	16kg
Zulassung	CE, FCC, VCCI, C-TICK
Zertifikate	DAkkS auf Anfrage