

Modell EP-Z600

Tragbarer Feuchte Kalibrator



Die tragbaren Feuchtigkeitsgeneratoren der EP-Z600-Serie verfügen über einen eingebauten Akku für bis zu 8 Stunden Laufzeit und ein 7-Zoll-Touchscreen-Display.

Eigenschaften

- 7-Zoll-Touchscreen-Display
- Batterie für bis zu 8 Stunden Laufzeit
- RS232/RS485/USB/LAN/WI-FI* Unterstützung
- Robustes Gehäuse
- Schnelle und stabile Kontrolle

Technische Spezifikation

Feuchte-Bereich	10 – 95% rF
Temperaturbereich	10 – 40°C
Stabilität der Feuchterege lung	$\leq \pm 0,2\%$ rF
Stabilität der Temperaturrege lung	0,1°C (23°C $\pm$ 2°C); 0,2°C (vom Endwert)
Genauigkeit Feuchte	$\pm 1,0\%$ (35~85% rF); $\pm 1,5\%$ rF (im restlichen Bereich) 23°C $\pm$ 2°C
Genauigkeit Temperatur	$\pm 0,2^\circ\text{C}$
Feuchte Homogenität	$\pm 0,3\%$ rF
Temperatur Homogenität	$\pm 0,2^\circ\text{C}$
Stabilitätszeit	< 10 Minuten
Batterie-Laufzeit	≥ 8 Stunden

Allgemeine Spezifikation

Umgebungsbedingungen	-10 – 40°C, 10% - 95%rF (nicht kondensierend)
Lagerungsbedingungen	-20 – 70°C, 10% - 95%rF (nicht kondensierend)
Trockenmittel	75 g
Stromversorgung	100 – 240VAC 1,3A, 50/60Hz/24VDC
Digitale Schnittstelle	RS485/232, USB, LAN, Wi-Fi*
Analoge Schnittstelle	4~20mA, 0~10V
Abmessungen	335 x 290 x 155 mm
Gewicht	8kg
Zulassung	CE, FCC, VCCI, C-TICK
Zertifikate	DAkkS auf Anfrage

Abmessungen (mm)

