

## 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);<br>$\pm 1,5\%$ 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                  | $\geq 8$ 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)

