

# Temperaturmesser PCE-VA 20-SET



## Temperaturmesser PCE-VA 20-SET

**Messung von Windgeschwindigkeit, Volumenstrom, Temperatur, Luftfeuchtigkeit  
Taupunkt und Feuchttemperatur / Hintergrundbeleuchtung / 10 cm Flügelraddurchmesser  
Extremwertmessung / HOLD-Funktion / automatische Abschaltung**

Das Temperaturmessgerät PCE-VA 20-SET ist ein vielseitiges Messgerät zur Messung der Parameter Windgeschwindigkeit, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Taupunkt und Feuchttemperatur. Zusätzlich kann das Temperaturmessgerät mit dem mitgelieferten Volumenstromhauben den Volumenstrom bestimmen. Zur Messung der Windgeschwindigkeit und des Volumenstroms verfügt das Temperaturmessgerät über ein Flügelrad mit einem Durchmesser von zehn Zentimetern.

Das Temperaturmessgerät bietet ferner umfangreiche Funktionen wie eine Extremwertmessung, eine HOLD-Funktion, Hintergrundbeleuchtung, eine automatische Abschaltung und eine Warnfunktion bei geringer Batterieladung. So wird dem Verwender der Gebrauch bedeutend erleichtert und so komfortabel wie möglich gemacht. Durch seine geringen Abmessungen und das niedrige Gewicht ist das Temperaturmessgerät PCE-VA 20-SET ideal für den mobilen Einsatz geeignet.

- ▶ Messung der Windgeschwindigkeit
- ▶ Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- ▶ Taupunkttemperatur und Feuchttemperatur
- ▶ Volumenstromhauben im Lieferumfang
- ▶ Extremwertmessung
- ▶ Hold-Funktion
- ▶ Flügelrad Ø: 100 mm
- ▶ automatische Abschaltfunktion

# Technische Daten

## Technische Spezifikationen

Messbereich Windgeschwindigkeit	0,2 ... 30 m/s
Genauigkeit Windgeschwindigkeit	<20 m/s: $\pm(1,5\% \text{ MW} + 0,3 \text{ m/s})$ >20 m/s: $\pm(3\% \text{ MW} + 0,3 \text{ m/s})$
Messbereich Lufttemperatur	-20 ... +60 °C
Genauigkeit Lufttemperatur	$\pm 0,6$ °C
Auflösung Lufttemperatur	0,1 °C / °F
Messbereich Luftfeuchtigkeit	0,1 ... 99,9 % r.F.
Genauigkeit Luftfeuchtigkeit	$\pm 3\%$ r.F. (bei 25 °C und 10...90 % r.F.) sonst: $\pm 5\%$ r.F.
Auflösung Luftfeuchtigkeit	0,1 % r.F.
Ansprechzeit Temperatur	60 Sekunden
Ansprechzeit Luftfeuchtigkeit	60 Sekunden
Aktualisierung LCD	1 x pro Sekunde
Anzeige Feuchttemperatur	-20 ... +59,9 °C
Anzeige Taupunkttemperatur	-5 ... +59,9 °C
Anzeige Volumenstrom	0 ... 99999 m <sup>3</sup> /min
Auflösung Volumenstrom	0,1 m <sup>3</sup> /min (0...9999,9 m <sup>3</sup> /min) 1 m <sup>3</sup> /min (10000...99999 m <sup>3</sup> /min)
Automatische Abschaltung	nach 20 Minuten Inaktivität
Größe LCD	32,5 x 54 mm (H x B)
Stromversorgung	4 x 1,5 V AAA Batterien
Betriebsbedingungen	0 ... +50 °C, <80 % r.F.
Lagerbedingungen	-10 ... +50 °C, <90 % r.F.
Abmessungen	269 x 106 x 51 mm
Gewicht	ca. 200 g

# Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!