

DewCheck 4 Taupunktmessgerät

44.99.9450



Klimamessgerät mit Datenloggerfunktion.

Ideal zur Bestimmung der prozess- und produktrelevanten Grössen für die gesamte Klimatechnik!

- Grosses, beleuchtetes Grafikdisplay
- Präzise und langzeitstabile, interne Sensoren
- Extrem robuster Oberflächentempersensor
- Sensor ummantelt mit Wärme leitendem Gummi
- Ergonomisches Gehäuse für sichere Einhandbedienung
- Einsetzbar als Handmessgerät oder Datenlogger
- Speichern der Messdaten in bis zu 8 Chargen möglich
- Anzeige von Mittelwert, Min/ Max für jede Charge
- Wählbare Grenzwerte für jeden Parameter
- Akustische und visuelle Alarme
- Hold-funktion
- Integrierte Taschenlampe (LED)

Typische Anwendung	Messung und Aufzeichnung aller Klimabedingungen, wie sie z.B. für die Oberflächenbehandlung benötigt werden!
Mess-Parameter	Relative Feuchte Lufttemperatur TI Oberflächentemperatur To (intern) Oberflächentemperatur To (extern)
Messbereich	0...100 %rF TI: -20...80 °C (-4...175 °F) To (intern/ extern): -30...60 °C (-22...140 °F)
Berechnete Werte	Taupunkt, Differenz zw. Oberflächen- und Taupunkttemperatur
Einsatzbereich	-20...60 °C (-4...140 °F), nicht kondensierend
Genauigkeit Temperatur	TI+To(intern/ extern): ±0,5K (±1 °F)
Genauigkeit rel. Feuchte	±3 %rF
Auflösung	0,5%rF, 0,1 °C (0,1 °F)
Anzeige	LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und Trendindikator
LED Anzeige	Integrierte Taschenlampe
Messwertspeicher	Manuell: 6.000 Datensätze Automatisch: 12.000 Datensätze
Speichermodus	Manuell Automatisch
Aufzeichnungsoptionen	max. 8 Chargen
Echtzeituhr	Integriert (mit Datum und Uhrzeit)
Batterien	3 x AA 1.5 V
Batteriestatus	Symbol im Display
Schnittstelle	Bedienfeld USB-Schnittstelle über Dockingstation (Option)
Abmessungen	195 x 75 x 35 mm
Gewicht	300 g
Lieferumfang	Inklusive Batterien, Ledertasche, Trageschlaufe, Bedienungsanleitung und Zertifikat



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de