MSR 145 S mit 3 Sensoren für Feuchte, Temperatur und Druck

44.99.9305

Miniatur-Universal-Datenlogger MSR145

Datenaufzeichnung von max. 3 physikalischen Messgrössen - Temperatur, relativer Feuchte und Druck

- 2 Millionen Messwerte speicherbar
- Integrierte Uhr (RTC)
- Zeitsynchronisation von Messdaten beliebig vieler Logger
- Taster für Markierungen und manuellen Start/ Stopp
- Auslesen der Daten auf PC bei fortlaufender Aufzeichnung
- 3 LED`s für Status-, Alarm- und Ladezustandsanzeige
- Inklusive Windows-Software (deutsch und englisch)
- Lithium-Polymer-Akku (aufladbar via USB-Anschluss)

PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

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

Typische Anwendung	MSR145 Serie für nahezu alle Messaufgaben und in allen Anwendungsbereichen einsetzbar!
Mess-Parameter	Temperatur, relative Feuchte mit integrierter Temperatur, Druck absolut
Messbereich	-10...60 °C, 10...95 %rF/ -20...65 °C, 500...2500 mbar
Berechnete Werte	Taupunkt (DP)
Einsatzbereich	-20...65 °C, 10...95 %rF, 500...2500 mbar absolut
Genauigkeit	±2,5 mbar (750...1100 mbar)
Genauigkeit Temperatur	±0,1 K (5...45 °C), ±0,2 K (-10...65 °C)
Genauigkeit rel. Feuchte	±2 %rF (15...85 %rF) ±0,5 K (0...40 °C) / ±5 %rF (85...95 %rF) ±0,5 K (0...40 °C)
Auflösung	0,05 °C, 0,1 %rF/ 0,05 °C, 0,1 mbar
LED Anzeige	3 LED`s (blau, rot, gelb)
Messwertspeicher	2.000.000 Messwerte
Speicherintervall	°C / %rF: 1 s...12 h, mbar: 10 Hz...12 h
Speichermodus	Ringspeicher- oder Start-/Stopp-Modus
Aufzeichnungsoptionen	Taster für manuellen Start/ Stopp + Markierung
Startverzögerung	Programmierbar via Software
Echtzeituhr	Integrierte Uhr (RTC)
Batterien	Lithium-Polymer-Akku 170 mAh
Batteriestatus	LED für Ladezustandsanzeige
Batterielebensdauer	Akku aufladbar via USB-Interface
Schnittstelle	USB
Gehäuseschutzart	IP60
Abmessungen	20 x 15 x 52 mm
Prüfzeichen	CE, RoHS/ WEEE
Gewicht	ca. 16 g
Lieferumfang	Inklusive Windows-Software MSR PC auf CD-Rom, USB-Datenkabel, Halterung und Anleitung