



P5040 Messgerät für Luftfeuchtigkeit Temperatur Taupunkt



219,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: diverse

Bestell-Nr.: 90-798-05040



P5040 Messgerät für Luftfeuchtigkeit Temperatur Taupunkt

3-in-1 Messgerät für Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Taupunkt und Feuchttemperatur.

IR-Temperatur-/ Luftfeuchtigkeitsmessgerät mit digitaler Multifunktions-LCD-Anzeige und Hintergrundbeleuchtung zur gleichzeitigen Anzeige der Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Taupunkt und Feuchttemperatur. Ermöglicht den Einsatz in den Bereichen Kälte-Klima, Anlagenbau, Bauindustrie und für allgemeine Wärmebehandlungsverfahren in der Metall-Elektro- und Chemieindustrie.

Die Infrarot-Temperaturmessfunktion mit Laserstrahl erlaubt kontaktlose, schnelle Temperaturmessungen aus sicherer Distanz an heißen oder beweglichen Objekten bzw. an schwer zugänglichen Messstellen, während die USB Schnittstelle und die mitgelieferte Software der Protokollierung von Messwerten über längere Zeiträume dient.

- Multifunktions-LCD-Anzeige zur gleichzeitigen Anzeige von Temperaturen über Kontaktmessungen des Typ-K-Messeinganges, der Luftfeuchtigkeit, Taupunktes, Feuchttemperatur, sowie der Oberflächentemperatur des Infrarot-Sensors.
- eingebaute Laserstrahl-Markierung zeigt den Zielbereich des Infrarot-Sensors an
- Batteriezustandsanzeige
- Emissionsfaktor: 0,95, Abschaltautomatik
- Entfernungsmesspunktverhältnis: 30 : 1
- °C/°F umschaltbar
- Minimal- und Maximalwerthaltefunktion, Data Hold

Messbereiche:

- Temperaturbereich: -100... +1372°C; +- 1,0 % (+ 1°C; 0,1°C)
- Luftfeuchtigkeit: 0...100 %; +- 3 % RH; (0,1 % RH)
- IR-Temperatur: -50 ... 500°C; +- 2 % bzw. 2°C; 0,1°C
- Emissionsfaktor: 0,95 fest
- Entfernungsmesspunktverhältnis: 30 : 1
- Feuchttemperatur: -21,6 ... +60°C; (+- 1,0°C; 0,1°C)
- Taupunkt-Temperatur: -68 ... +60°C; +- 1,0°C; 0,1°C
- Betriebsspannung mit 9V-Batterie
- Abmessungen: B:76mm H:257mm T:53mm
- Gewicht: 360g

Mitgeliefertes Zubehör: Koffer, Stativ, Typ-K-Temperaturdrahtfühler, USB PC Schnittstellenkabel, Software für Windows 2000/XP und VISTA, (läuft auch unter Win7) sowie Bedienungsanleitung