

HT2235N PROFESSIONELLES DIGITALES INFRAROTTHERMOMETER

Das Modell HT2235N ist ein tragbares, digitales Infrarotthermometer zum schnellen und kontaktfreien Messen der Temperatur eines Gegenstandes durch die Reflexion der Infrarotstrahlen und deren darauf folgende Konvertierung in °C oder F durch das Gerät. Dank des integrierten Laserpointers sind die Messungen sehr präzise. Der Funktionsbereich geht von -20°C bis 500°C (-4°F bis 932°F). Das Gerät kann bis zu 50 Messergebnisse speichern, die jederzeit auf dem Display aufgerufen werden können. Es können Alarmgrenzwerte für die Messergebnisse eingestellt werden. Mit dem HT2235N können auch Temperaturmessungen mit externen Fühlern vom Typ K vorgenommen werden.

FUNKTIONEN

- Messbereich: -20°C ÷ 500°C (-4°F ÷ 932°F)
- Auflösung: 0.1°C (0.1°F)
- Präzision: ±(2% Ablesung + 2C)
- Ansprechzeit: 1s
- Distanzverhältnis/Messpunktgröße: 8:1
- Sensor: thermooptisch
- Laserpointer: 1mW (Klasse 2)
- Messbereich mit K-Sonde: 100°C ÷ 1333°C
- Emissionsfaktor einstellbar
- Messwerthaltefunktion Data HOLD
- Einstellung von Alarmgrenzwerten für die Messungen
- Messung MAX/MIN
- Speicher mit 50 Plätzen
- Versorgung: 1 Batterie 9V Typ IEC6F22
- Abmessungen (L x B x H): 170x52x738 mm
- Gewicht: 180g

ZUBEHÖR

Serienmäßig:

- Transporttasche
- Batterie
- Handbuch

Optional:

- Sondentyp K (siehe Seite 57).

HT2235N



HT167 DIGITALER THERMOHYGROMETER MIT AUFZEICHNUNGSFUNKTION

Der HT167 misst nicht nur im Echtzeitverfahren die Lufttemperatur und die Luftfeuchtigkeit, sondern zeichnet diese Parameter sowohl im eigenen Speicher, als auch auf einem angeschlossenen PC. Ein unverzichtbares Gerät zur Kontrolle der Umweltparameter für den anspruchsvollen Benutzer.

Display

LCD 4 Digits

Messbereiche

Temperatur: -20°C ÷ 60°C / -4°F ÷ 140°F
Feuchtigkeit: 0 ÷ 100%RH

Grundpräzision:

-20°C ÷ 60°C ± 0,7°C
-4°F ÷ 140°F ± 1,4°F
0 ÷ 100%RH ± 2,5%RH.

HT167



HT300 - HT302 DIGITALTHERMOMETER

Die Modelle HT300 und HT302 extrem praktische, kompakte Digitalthermometer für die Temperaturmessung mit Kontakt, in Flüssigkeiten oder Luft mit direkt über einen Standardverbinder am Eingang angeschlossenen Sonden vom Typ K oder J. Mit beiden Modellen kann die Temperatur sowohl in °C als auch in °F gemessen werden, beide Modelle eignen sich für die unterschiedlichsten Anwendungen im zivilen und industriellen Bereich. Dank der zwei Eingangskanäle ist mit dem HT302 die gleichzeitige Messung von zwei Temperaturen und die Feststellung der Temperaturdifferenz möglich.

FUNKTIONEN

- Maßeinheit: °C/°F
- 1 Eingang für Sonden vom Typ J oder K (2 x HT302)
- Messbereich -200 ÷ 1370°C
- Auflösung 0.1°C
- Präzision 0,05% Ablesung
- Funktion MAX/MIN
- Funktion Data Hold
- Relative Messung (HT302)
- Autorange
- Selbstabschaltung
- Batterieentladungsanzeige

ZUBEHÖR

Serienmäßig:

- Transporttasche
- Batterie (eingelegt)
- Drahtsonde Typ K (1xHT300, 2xHT302)

Optional:

- Sonde Typ K (siehe Seite 57).



HT300

HT302