

iCelsius / iCelsius PRO

Einsatzprofil

Temperaturfühler für iPhone, iPad und iPod touch. Schnelle und genaue Temperaturerfassung mit Apple-Smartphones.

Produktmerkmale

- Günstig, dank kostenlos downloadbarer App aus dem App Store
- Passend ab iPhone 3G, iPod touch 4th Generation und iPad 1 & 2
- Großer Messbereich mit PRO Fühler -30...+150°C
- Messtakrate 2 Messungen pro Sekunde
- Mit Kabel, flexibel einsetzbar für viele Anwendungen
- Datenloggerfunktion mit grafischer & tabellarischer Darstellung
- Akustischer Hi-Lo-Alarm mit Anruf Funktion (Alarmierung von einer vorprogrammierten Rufnummer / für Festnetz oder Mobil)

Application profile

Temperature probe for iPhone, iPad and iPod touch. Fast and accurate temperature measurement with Apple smartphones.

Product features

- Convenient, thanks to the free downloadable app from the App store
- Suitable for iPhone 3G, iPod touch 4th Generation and iPad 1 & 2
- Wide measuring range with PRO probe -30...+150°C
- Measuring interval 2 measurements per second
- With cable, flexible use for many applications
- Data logger function with graphic and tabular presentation
- Acoustic Hi-Lo Alarm with call-function (Alerting call to 1 stored phone number / for landline or mobile)

-30 °C...+70 °C

-30 °C...+150 °C

H-iLo Alarm



NEU / NEW

5020-0001

NEU / NEW

5020-0002

5020-0003

iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Technische Daten

Sensor: NTC
Messbereich: -30°C...+70°C (5020-0001)
 -30°C...+150°C (5020-0002)
Auflösung: 0,1 °C
Genauigkeit: ±1°C (bei 23°C)
Betriebstemperatur: 0 °C ... 40 °C
Abmessungen und Gewicht: 30 x 4 mm, 75 g (5020-0001)
 100 x 4 mm, 75 g (5020-0002)
 100 x 4 mm, 125 g (5020-0003)

Technical data

Sensor: NTC
Measuring range: -30°C...+70°C (5020-0001)
 -30°C...+150°C (5020-0002)
Resolution: 0,1 °C
Accuracy: ±1°C (at 23°C)
Working temperature: 0 °C ... 40 °C
Dimensions and Weight: 30 x 4 mm, 75 g (5020-0001)
 100 x 4 mm, 75 g (5020-0002)
 100 x 4 mm, 125 g (5020-0003)

5020-0001 iCelsius
 Temperaturfühler, mit 1 m Kabel
5020-0002 iCelsius PRO
 Temperaturfühler, mit 1 m Kabel
5020-0003 iCelsius PRO
 Temperaturfühler, mit 3 m Kabel

5020-0001 iCelsius
 temperature probe, with 1 m cable
5020-0002 iCelsius PRO
 temperature probe, with 1 m cable
5020-0003 iCelsius PRO
 temperature probe, with 3 m cable