



## iPhone Temperaturmesser iCelsius

**iPhone Temperaturmesser mit Echtzeit-Temperaturmessung / Messber.: -30 ° bis +70 ° C /  
Kompatibel mit iPhone, iPod touch und iPad / mit Edelmessspitze /  
Setup-Alarm bei Erreichen der eingestellten Temperatur**

Mit dem iPhone Temperaturmesser iCelsius verwandeln Sie Ihr iPhone (3G, 3GS, 4, 4S, 5 mit Adapter.), Ihr iPad (ab 4. Generation mit Adapter) oder Ihren iPod touch (ab der 3. Generation, 5. Generation mit Adapter) in einen Temperaturmesser, welcher eine sehr gute Alternative zu teuren Industrie-Sonden mit gleichem Temperaturbereich und gleicher Genauigkeit darstellt. Der iPhone Temperaturmesser eignet sich neben der Anwendung in der Industrie hervorragend für die verschiedensten Anwendungsbereiche. Da zunehmend mehr Schulen in Technologien, wie zum Beispiel die Ausstattung der Schülerinnen und Schüler mit iPads investieren, bietet sich der iPhone Temperaturmesser als perfekter Begleiter für den naturwissenschaftlichen Unterricht an. Aber auch für den privaten Haushalt ist der iPhone Temperaturmesser bestens geeignet; man kann ihn zur Überprüfung der Temperatur des Baby-Bades nutzen, oder mit ihm die Teezubereitung, das Kochen von Speisen, und viele andere Vorgänge überwachen. Dank des Setup-Alarm gibt der iPhone Temperaturmesser ein Signal, wenn die Eingestellte Temperatur erreicht oder bereits überschritten bzw. unterschritten ist; so wird die optimale Überprüfung ermöglicht. Durch die Edelmessspitze registriert der iPhone Temperaturmesser die Temperaturen schneller als andere Temperaturmesser, die Quecksilber oder Alkohole zur Feststellung der Temperaturen nutzen. Somit können die Temperaturen in Echtzeit auf dem iPhone, iPad oder iPod touch angezeigt werden. Sie haben die Möglichkeit, von ihren Messergebnissen Graphen zu erstellen und Ihre Daten per Facebook, Twitter oder E-Mail zu teilen. Um den iPhone Temperaturmesser nutzen zu können, können Sie sich kostenlos die Anwendung zum iCelsius im App Store herunterladen. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Temperaturmesser](#) von PCE Instruments. Sollten Sie weitere Fragen zum iPhone Temperaturmesser haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: **02903 976 99 0**. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der iPhone Temperaturmesser oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Labortechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- Messbereich: -30 ° bis +70 ° C
- verschiedene Einheiten wählbar
- Stromversorgung über das iPhone
- schnelle Messung durch Edelmessspitze
- mit Alarmsystem
- Kompatibel mit iPhone, iPod touch und iPad
- 1 m langes Kabel
- Für Industrie, Schule und zu Hause



### Technische Daten für den iPhone Temperaturmesser

Messbereich	-30 ... +70 °C
Abtastfrequenz	2 Hz

### Betriebs- und Lagerbedingungen

Betriebstemperatur (Messspitze)	-30 ... +70 °C
Betriebstemperatur (gesamte Einheit)	0 ... +35 °C
relative Luftfeuchtigkeit	5 ... 95 % (nicht kondensierend)
maximale Betriebshöhe	3000 m
Lagertemperatur	-20 ... +45 °C (-4 ... +113 °F)
Stromversorgung	über iPhone/ iPad / iPod

### Abmessungen

Messspitze	35 x 28 x 7 mm, ø 4 mm
Kabellänge	1 m
Gewicht	20 g
Genauigkeit	± 1 °C bei 25 °C

### Reaktionszeit

in Wasser/ unter Rühren	< 10 s
in bewegter Luft	< 80 s
in ruhiger Luft	< 300 s
Zertifikate	CE, RoHS, MFIs (Made for iPod)

### Lieferumfang für den iPhone Temperaturmesser

1 x iPhone™ Temperaturmesser iCelsius, 1 x Bedienungsanleitung

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff "**iPhone Temperaturmesser**":

- [iPhone™ Temperaturmesser iCelsius Pro](#)  
(Thermometer für iPhone/iPad/iPod touch™, Messbereich -30 ... +150 °C, Alarm)
- [iPhone™ Temperaturmesser iCelsius IP 1](#)  
(Inspektionsthermometer für das iPhone™, Edelstahl, gut zu reinigen, Setup-Alarm)
- [iPhone™ Temperaturmesser iCelsius BBQ](#)  
(Koch-Thermometer für das iPhone™, Messbereich -30 ... +250 °C, spitzer Fühler)



Hier finden Sie die komplette Übersicht über [alle Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

