



## iPhone Feuchtemesser iCelsius RH

**iPhone Feuchtemesser für die Messung von Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit /  
Kompatibel mit iPhone, iPod touch und iPad / Messbereich: 0 bis 100 % RH /  
Alarm bei Erreichen der eingestellten Werte / mit Edelstahlmessspitze**

Mit dem iPhone Feuchtemesser iCelsius RH verwandeln Sie Ihr iPhone ( 3G, 3GS, 4, 4S, 5 mit Adapter), Ihr iPad (ab 4. Generation mit Adapter) oder Ihren iPod touch (ab 3. Generation, 5. Generation mit Adapter) in ein digitales Messgerät, welches sehr gut mit teuren Industrie-Sonden vergleichbar ist. Der iPhone Feuchtemesser misst mit der Edelstahlmessspitze in kurzer Zeit die Umgebungstemperatur und die Luftfeuchtigkeit und zeigt diese auf dem iPhone, iPad oder iPod touch an. Sie können die minimalen und maximalen Grenzwerte für den iPhone Feuchtemesser einstellen; sollten diese nach unten bzw. nach oben überschritten werden, schlägt die Software auf dem Smartphone bzw. Tablet einen Alarm, um den Nutzer zu informieren. So bietet der iPhone Feuchtemesser eine optimale Überwachung der Umgebung. Die Ergebnisse werden auf dem Gerät gespeichert, so können Sie Grafiken erstellen, welche Sie über Facebook, Twitter oder per E-Mail teilen können. Aufgrund der Mobilität des Messers und der häufigen Nutzung von iPhone, iPad oder iPod touch ist der iPhone Feuchtemesser in vielen Bereichen, wie zum Beispiel im naturwissenschaftlichen Schulunterricht, im Haushalt, aber auch in der Industrie gut einsetzbar. Um den iPhone Feuchtemesser nutzen zu können, können Sie sich kostenlos die Anwendung zum iCelsius RH im App Store herunterladen. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Feuchtemesser](#) von PCE Instruments. Sollten Sie weitere Fragen zum iPhone Feuchtemesser 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 Feuchtemesser oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Labortechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).





- für relative Feuchte und Temperatur
- verschiedene Einheiten wählbar
- misst Feuchte von 0 bis 100 %
- schnelle Messung durch Edelstahlmessspitze
- Kompatibel mit iPhone, iPod touch und iPad
- mit Alarmsystem
- 1 m langes Kabel
- Stromversorgung über das iPhone

### Technische Daten für den iPhone Feuchtemesser

#### Messbereich

Temperatur	-40 ... +125 °C
Feuchte	0 ... 100 % RH
Abtastperiode	1 s
Stromversorgung	über iPhone / iPad / iPod touch
Einheiten	°C oder °F

#### Betriebs- und Lagerbedingungen

Betriebstemperatur (Messspitze)	-40 ... +125 °C
Betriebstemperatur (gesamte Einheit)	0 ... +35 °C
relative Luftfeuchtigkeit	5 ... 95 % (nicht kondensierend)
maximale Betriebshöhe	3000 m
Lagertemperatur	-20 ... +45 °C

#### Abmessungen

Messspitze	25 mm, ø 5 mm
Kabellänge	1 m
Gewicht	26 g

#### Genauigkeit

Temperatur	± 0,3 °C
Feuchte	± 3 % RH
Reaktionszeit (um 63,2 % des Wertes zu erreichen):	
Temperatur	5 ... 30 s
Feuchte	8 s typisch, Wetter (1 m/s)
Zertifikate	CE, RoHS, MFIs (Made for iPod)

#### Lieferumfang für den iPhone Feuchtemesser

1 x iPhone Feuchtemesser iCelsius RH, 1 x Bedienungsanleitung





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

- [iPhone™ Feuchtemesser iCelsius Pro](#)  
(Thermometer für iPhone/iPad/iPod touch™, Messbereich -30 ... +150 °C, Alarm)



- [iPhone™ Feuchtemesser iCelsius IP 1](#)  
(Inspektionsthermometer für das iPhone™, Edelstahl, gut zu reinigen, Setup-Alarm)



- [iPhone™ Feuchtemesser 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.

