



iPhone vochtmeter iCelsius RH

iPhone vochtmeter voor de meting van omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid /compatible met iPhone, iPod touch en iPad / Meetbereik: 0 tot 100 % RH / Alarm bij het bereiken van ingestelde waarde/ RVS meetsonde

Met de iPhone vochtmeter iCelsius RH transformeert u uw iPhone (3G, 3GS, 4, 4S, 5 met adapter), uw iPad (vanaf 4. generatie met adapter) of uw iPod touch (vanaf 3. generatie, 5. generatie met adapter) in een digitaal meetinstrument, welke goed met dure industriële sondes te vergelijken is. De iPhone vochtmeter meet met de RVS meetsonde in korte tijd de omgevingstemperatuur en de luchtvochtigheid en geeft deze weer op de iPhone, iPad of iPod touch. U kunt de minimale en maximale grenswaarde zelf instellen. Zo is de iPhone vochtmeter in staat om een optimale controle van de omgeving te realiseren. De resultaten worden opgeslagen in het apparaat. Zo kunt u grafieken maken, die u op Facebook, Twitter of per E-mail kunt delen. Op basis van de mobiliteit van de meter en het regelmatig gebruik van de iPhone, iPad of iPod touch is de iPhone vochtmeter op veel gebieden, zoals bijvoorbeeld natuurwetenschappelijk onderwijs, in het huishouden, maar ook in de industrie goed inzetbaar. Om de iPhone vochtmeter te gebruiken, kunt u gratis de applicatie van de iCelsius RH in de App Store downloaden. Hier ziet u een overzicht van alle vochtmeters van PCE Instruments. Mocht u vragen hebben over de iCelsius RH dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03** Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze iPhone vochtmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- Voor relatieve luchtvochtigheid en temperatuur
- Verschillende eenheden verkiesbaar
- Meet vochtigheid van 0 tot 100 %
- Snelle meting door RVS meetsonde
- Compatibel met iPhone, iPod touch en iPad
- Met alarmsysteem
- 1 m lange kabel
- Stroomvoorziening via de iPhone

Technische specificaties

Meetbereik

Temperatuur	-40 ... +125 °C
Vochtigheid	0 ... 100 % RH
Bemonstering	1 s
Stroomvoorziening	Via iPhone / iPad / iPod touch
Eenheden	°C of °F

Bedrijfs- en opslagvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur (meetsonde)	-40 ... +125 °C
Bedrijfstemperatuur (gezamenlijke eenheden)	0 ... +35 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 ... 95 % (niet condenserend)
Maximale bedrijfshoogte	3000 m
Opslagtemperatuur	-20 ... +45 °C

Afmetingen

Meetsonde	25 mm, ø 5 mm
Kabellengte	1 m
Gewicht	26 g

Precisie

Temperatuur	± 0,3 °C
Vochtigheid	± 3 % RH
Reactietijd (om 63,2 % van de waarde te bereiken) temperatuur	5 ... 30 s
Vochtigheid	8 s typisch, weer(1 m/s)
Certificaten	CE, RoHS, MFIs (Made for iPod)

Omvang van de levering

1 x iPhone vochtmeter iCelsius RH, 1 x Handleiding

