HYGROMETER

PCE-HT 50



- **Interne temperatuur- en luchtvochtigheidssensor**
- **Groot display**
- **Tweede externe temperatuursensor**
- **Weergave van datum en tijd**
- **Wekfunctie**
- **Werkt op batterijen**

De hygrometer is speciaal ontwikkeld om het binnenklimaat continu te controleren. Dit kan zijn in een woning of op de werkplek. De indoor hygrometer beschikt over een interne sensor voor de luchttemperatuur en -vochtigheid. Uit de gemeten parameters bepaald de hygrometer een comfort-niveau, welke aangeeft of het binnenklimaat 'aangenaam' is. In aanvulling op de beide interne gemeten parameters, kan met de externe temperatuursensor bijvoorbeeld de buitentemperatuur gemeten worden. Deze temperatuursensor kan echter ook gebruikt worden om de temperatuur te meten in het laboratorium, van o.a. koel- en broedmachines.

Naast de verschillende gemeten waarden, geeft de hygrometer ook de datum en tijd weer. De temperatuur wordt naar keuze weergegeven in °C of °F. Met een simpele druk op de knop bekijkt u de max. en min. temperatuurwaarden.

Specificatie

Relatieve vochtigheid	
Meetbereik	20 ... 99 % r.v.
Resolutie	1 % r.v.
Nauwkeurigheid	±5 % r.v.
Temperatuur	
Meetbereik	-20 ... +60 °C
Resolutie	0,1 °C
Nauwkeurigheid	±1 °C
Temperatuursensor	
Meetbereik	-50 ... +50 °C
Resolutie	0,1 °C
Nauwkeurigheid	±1 °C

Algemene technische gegevens	
Schermgrootte	4 inch
Afmetingen	Externe temperatuursensor: Ø 4 x 25 mm Kabellengte: ca. 140 cm
Menutaal	Engels, Engels (GB)
Beschermingsklasse (apparaat)	IP20
Batterij	2 x 1,5 V AAA Batterijen , Zink-mangaandioxide
Capaciteit	1200 mAh
Bedrijfsomstandigheden	-20 ... 60 °C , 0 ... 90 % r.v.
Opslagomstandigheden	-40 ... 60 °C , 0 ... 90 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	117 x 95 x 23 mm
Gewicht	185 g