STOFMETER

PCE-RCM 10



- **Meting van PM 2,5 en PM 10**
- **2,4 " LC-kleurendisplay**
- **240 x 320 Pixel displayresolutie**
- **Meting van luchttemperatuur en –vochtigheid**
- **Automatische uitschakeling**
- **Klein en handzaam apparaat**
- **Voor oriënterende metingen**

De Stofmeter meet de stoflading in de eenheden PM 2,5 en PM 10. De meetwaarden worden weergegeven op een display met heldere kleuren. De fijne stoffen die door de Stofmeter gemeten worden kunnen zich in de longen ophopen en de longen beschadigen. Voor een oriënterende meting op mogelijke stoflading is deze meter uitermate geschikt. De meetwaarden worden op het kleurendisplay weergegeven in de kleuren groen, geel, rood en roze. Met behulp van dit ⍰kleurenalarm⍰ zijn de grenswaarden snel af te lezen en bestaat de mogelijkheid snel op de verandering te reageren.
Met de instelling ⍰grafische meetwaardeweergave⍰ kunt u de meetwaardeverandering gedurende drie minuten bekijken. Verder wordt de actuele temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid weergegeven. De Stofmeter kan gevoed worden middels de ingebouwde accu of rechtstreeks via de USB- aansluiting.

Specificatie

Deeltjes	
Meetkanaalafmetingen	2,5, 10,0
Meetbereik	0 ... 2000 µm
Relatieve vochtigheid	
Meetbereik	0 ... 100 % r.v.
Resolutie	0,1 % r.v.
Nauwkeurigheid	±3,5% r.v. (20 ... 80 % r.v.) / ±5 % r.v. (0 ... 20 % r.v. / 80 ... 100 % r.v.)
Temperatuur	
Meetbereik	-20 ... +70 °C
Nauwkeurigheid	±1 °C

Algemene technische gegevens	
Type beeldscherm	TFT-kleuren display
Schermgrootte	2,4 inch
Interface	Micro-USB
Bedrijfstijd	5 h
Automatisch uitschakelen	30 min
Menutaal	Engels
Stroomvoorziening	5V
Capaciteit	1200 mAh
Afmetingen (L x B x H x D)	123,25 x 80 x 110 x 45 mm