

PM2,5 Fijnstofmeter PCE-MPC 10

PM2,5 Fijnstofmeter voor een oriënterende meting / met kleuralarm / meting van PM 2,5 en PM 10 (A en E stof) / grafische weergave / geheugenmogelijkheid tot max. 5000 meetwaarden / temperatuur en vochtigheid

De PM2,5 Fijnstofmeter PCE-MPC 10 is in staat fijnstofmetingen op een snelle manier uit te voeren. Een fijnstofmeter wordt ingezet daar waar de fijnstofwaarden invloed kunnen hebben op het milieu of de gezondheid van de mens. Zo wordt een fijnstofmeter bijv. ingezet op plekken waar stofdeeltjes in de lucht terechtkomen. Dit komt veelvuldig voor in de industrie bij slijpwerkzaamheden. Met de Fijnstofmeter PCE-MPC 10 worden oriënterende metingen uitgevoerd, die uitsluitel kunnen geven over de concentratiegrenzen van stofdeeltjes en die informatie geven over vervuilsbronnen.

Deze fijnstofmeter is een accubedreven handheld apparaat en kan indien dit gewenst is ook op een statief gemonteerd worden. De accu wordt geladen via de USB-interface aan de zijkant van het apparaat. Tijdens het laden bestaat de mogelijkheid metingen met de fijnstofmeter uit te voeren.

Na het meten blijven de meetwaarden op het display van de PM2,5 Fijnstofmeter PCE-MPC 10 staan. De bediener heeft na ca. 30 sec. een meetwaarde, die de tendens van de fijnstofconcentratie weergeeft. Met een kleurenbalk onder de meetwaarde wordt een kleurenindicatie gegeven van groen tot paars.



[Klik hier voor de prijs!](#)



- 2 " LC- kleurendisplay
- 220 x 176 Pixel displayresolutie
- Opslagmogelijkheid tot 5000 opnames
- Meting van luchttemperatuur en –vochtigheid
- Automatische uitschakeling
- Met statief en statiefaansluiting

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Technische specificaties van de fijnstofmeter PCE-MPC 10

Fijnstofmeting

Deeltjesgrootte kanalen	2,5 μm , 10 μm
Deeltjesconcentratie	PM 2,5: 0 ... 2000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (A-stof) PM 10: 0 ... 2000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (E-stof)
Resolutie	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Temperatuur- en vochtmeting

Meetbereik temperatuur	0 ... +50 $^{\circ}\text{C}$
Resolutie temperatuur	0,1 $^{\circ}\text{C}$
Nauwkeurigheid temperatuur	± 1 $^{\circ}\text{C}$
Meetbereik vochtigheid	0 ... 100 % r.v.
Resolutie vochtigheid	0,1 % r.v.
Nauwkeurigheid vochtigheid	$\pm 3,5$ % r.v. (20 ... 80 r.v.) ± 5 % r.v. (0 ... 20 % r.v. / 80 ... 100 % r.v.)

Meer afbeeldingen van de fijnstofmeter PCE-MPC 10



Hier ziet u de PM2,5 Fijnstofmeter PCE-MPC 10 bij een oriënterende meting op een kantoor.





Aan de achterzijde van de fijnstofmeter kan middels een schroefverbinding een statief gemonteerd worden.



Het display van de fijnstofmeter geeft u omvangrijke informatie over de luchtkwaliteit in één overzicht.



De PM2,5 Fijnstofmeter PCE-MPC 10 beschikt over een USB-interface aan de zijkant van het apparaat.

De fijnstofmeter beschikt, naast zijn compacte bouwvorm, tevens over een helder en overzichtelijk LC-display. Dit zorgt voor een goede afleesbaarheid met alle informatie over de luchtkwaliteit in één overzicht. Door de compacte bouwvorm is de meter met één hand te bedienen. Zoals op bovenstaande afbeelding te zien is, zijn de meetwaarden goed af te lezen op het display. Bovenin het display worden de datum en tijd weergegeven. Deze worden ook opgeslagen samen met de meetwaarden, voor een overzichtelijke opslag. Onder de meetwaarden bevindt zich een kleurenbalk voor een weergave van de meetwaardegrenzen. In aanvulling op dit alles, wordt helemaal onderin het display ook nog de temperatuur en de luchtvochtigheid weergegeven.

Leveromvang

- 1 x PM2,5 Fijnstofmeter PCE-MPC 10
- 1 x Statief
- 1 x USB-Kabel
- 1 x Handleiding

