

# KGK

## Partikel Måler PC200

PC200 er en ergonomisk, håndholdt måleenhed med indbygget foto- og videofunktion, som giver brugeren mulighed for at overvåge luftpartikler og indsamle miljødata.

Med sin ISO 21501-4 overensstemmelse kan PC200 bruges til forskellige målefunktioner fra test af renrum og filtereffektivitet til overvågning af byrder på arbejdspladser og kvalitetssikring.

Alle målte værdier af de seks partikelstørrelseskanaler vises samtidigt på det 2,8 tommer LCD-farvedisplay. Et ekstra farveindikatordisplay med automatisk akustisk alarm gør det nemmere hurtigt at detektere kritiske partikelkoncentrationer.

Udover størrelsen og mængden af luftpartikler registrerer PC200 også miljøfaktorer såsom lufttemperatur, fugtighed og dug- og våd-bulb-temperatur.

Derudover gør det indbyggede digitalkamera det muligt at tage billeder og optage videoer af det målte miljø.

PC200-datalogningsfunktionen kan gemme op til 5.000 måleposter i dens interne hukommelse. Denne kan udvides med op til 8 GB med et MicroSD-kort, hvilket øger lagerkapaciteten markant. Efter måling kan alle detekterede data hurtigt og nemt overføres til en pc via et USB-interface til dokumentation eller analyse.



- 6 kanaler
- Kanalstørrelse: 0,3 µm, 0,5 µm, 1,0 µm, 2,5 µm, 5,0 µm, 10,0 µm
- Tælletilstande: Koncentration, kumulativ, differential
- Tælleeffektivitet: 50 % ved 0,3 µm, 100 % for partikler > 0,45 µm
- Flowhastighed: 2,83 l/min (0,1 ft<sup>3</sup>/min), styret af intern pumpe
- Arbejds temp: -10°C-+70°C
- 2,7" TFT LCD Display

Model	Vare nr.	Antal Kanaler	Nøjagtighed Temp & Fugtighed	LxBxH mm.	Vægt
PC200	1220122	6 Kanaler	±0,5°C or ±3 % - ±5 %	240x75x57	570 gr.