

ParticleScan™ Pro

Panoramica del prodotto



Contatore di particelle laser d'avanguardia

ParticleScan Pro è un avanzato contatore di particelle laser a 6 canali con una gamma di dimensioni di rilevamento da 0.3 a 30 micron. Con il suo flusso di 0.025 cfm è particolarmente adatto alla misurazione delle concentrazioni di particelle trasportate dall'aria in ambienti esterni e interni normali e inquinati. ParticleScan Pro ha una memoria di 14.366 punti dati ed è completamente compatibile con la rete attraverso l'accesso remoto via web-server incorporato. Dispone, inoltre, di una porta USB per il collegamento diretto al PC.

Applicazioni

Qualità dell'aria degli ambienti interni

- Monitoraggio della concentrazione delle particelle dell'aria interna ed esterna
- Registrazione automatica della concentrazione delle particelle
- Individuazione delle fonti di particolato inquinante
- Valutazione dell'efficacia delle misure di controllo dell'inquinamento
- Controlli-spot dei livelli del particolato inquinante sul posto di lavoro
- Distinzione fra fonti di particelle grossolane e fini

Valutazione e dimostrazione del prodotto

- Stabilisce l'efficienza di filtri dell'aria, depuratori d'aria e sterilizzatori sotto vuoto
- Ispezione dei sistemi HVAC e delle condutture
- Ricerca
- Valutazione del prodotto e dimostrazione
- Determinazione della percentuale di efficienza dei depuratori d'aria
- Monitoraggio dell'evoluzione delle particelle a lungo termine

Accessori forniti



- Valigetta di trasporto per l'uso fuori sede
- Sonda isocinetica per un campionamento accurato
- Filtro di spurgo per pulizia e calibrazione a zero
- Adattatore alimentazione principale/caricabatterie NiMH
- CD-ROM con software di comunicazione e driver USB
- Cavo USB per registrazione/trasferimento dati al PC
- Cavo cat. 5 per connessione di rete
- Manuale di istruzioni
- Certificato di calibrazione

Caratteristiche tecniche

Sensibilità minima ≥ 0.3 microns

No. di canali di misura 6

Volume campionamento 0.025 cfm

Sostanze esauste filtrate HEPA **No**

Accesso remoto **si**

Registrazione dei dati **si**
