

ParticleScan™ CR

Panoramica del prodotto



Contatore di particelle laser d'avanguardia

ParticleScan CR è un avanzato contatore di particelle laser a 6 canali con un una gamma di dimensioni di rilevamento da 0.3 a 30 micron. Con una portata del flusso di 01 cfm e aria esausta filtrata HEPA, ParticleScan CR è particolarmente adatto per la misurazione delle concentrazioni di particelle trasportate dall'aria in ambienti controllati e camere bianche. ParticleScan CR 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

Ambienti controllati

- Verifica dei livelli di particelle nelle camere bianche
- Monitoraggio costante degli ambienti controllati
- Test dei flussi laminari in cabine con aria depurata

Test e valutazione dei filtri

- Test di efficienza e di perdita dei filtri HEPA

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	0.1 cfm (2.83 l/min)
Sostanze esauste filtrate HEPA	si
Accesso remoto	si
Registrazione dei dati	si
