

# ParticleScan™ Lite

Panoramica del prodotto

---



## Contatore di particelle laser estremamente conveniente

Questo contatore di particelle laser colpisce per il costo contenuto e l'alta sensibilità. Con una gamma di dimensioni di rilevamento da 0.3 a 30 micron, lo strumento offre prestazioni eccezionali. E' stato studiato per il rilevamento di particelle trasportate con l'aria in ambienti interni normali e inquinati. ParticleScan Lite è ideale per dimostrare l'efficacia di depuratori d'aria, filtri e aspirapolveri.

## Applicazioni

### Valutazione del prodotto e dimostrazione

- Stabilisce l'efficienza di filtri dell'aria, depuratori d'aria e aspirapolveri
- Ispezione dei sistemi HVAC e delle condutture

### Qualità dell'aria degli ambienti interni

- Monitoraggio della concentrazione delle particelle dell'aria interna ed esterna
- Individuazione delle fonti di particolato inquinante
- Valutazione dell'efficacia delle misure di controllo dell'inquinamento
- Controlli sporadici dei livelli del particolato inquinante sul posto di lavoro

## 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 (115V/60Hz or 230V/50Hz)
- Manuale di istruzioni
- Certificato di calibrazione

---

## Caratteristiche tecniche

---

**Sensibilità minima** ≥ 0.3 microns

---

**No. di canali di misura** 1

---

**Volume campionamento** 0.025 cfm  
0,07075 l/m

---

**Sostanze esauste filtrate HEPA** No

---

**Accesso remoto** No

---

**Registrazione dei dati** No

---