



Modulo sequenziale per polveri

Sentinel PM



Caratteristiche principali:

- **Certificato da TÜV in accordo alla norma EN12341 e DM60**
- Principali applicazioni
 - Particolato totale
 - Frazioni 10, 2.5, 1 micron (PM10, PM2.5, PM1)
 - Metalli pesanti
- Autonomia 16 filtri
- Dimensioni e pesi ridotti
- Armadio in esecuzione per esterni con grado di protezione IP 55
- Idoneo al fissaggio a parete
- Circuito di ventilazione forzata per salvaguardare l'integrità dei campioni

Il modulo SENTINEL PM abbinato al campionatore atmosferico Charlie, consente la raccolta automatica e sequenziale del particolato atmosferico su membrane filtranti di diametro 47mm, contenute in apposite cassette portafiltro.

L'autonomia di 16 filtri e la particolare realizzazione del sistema di movimentazione, permettono di recuperare e rimpiazzare i filtri senza interrompere il campionamento, quindi senza il vincolo di eseguire l'operazione in tempi predeterminati. Il percorso rettilineo del tubo di aspirazione e la separazione della zona di permanenza dei filtri da fonti di calore interne o radianti, consente di raccogliere e mantenere l'integrità dei campioni.



Ingombro e peso ridotti, rendono Sentinel PM facilmente trasportabile ed integrabile nelle cabine di monitoraggio.

La modularità della testa di prelievo consente di scegliere il tipo di impattore desiderato per operare in accordo ai metodi EN 12341 o USEPA 40 CFR Part 50.

Caratteristiche Tecniche

Campo d'impiego	Filtri a membrana diam 47 mm
Autonomia	16 filtri
Alimentazione	220 V 50 Hz
Dimensioni mm (b x b x h)	400 x 250 x 600
Armadio	In acciaio verniciato a fuoco
Peso kg	13
Codice articolo	AA99-013-0005SP