



Modulo sequenziale per polveri

SENTINEL X

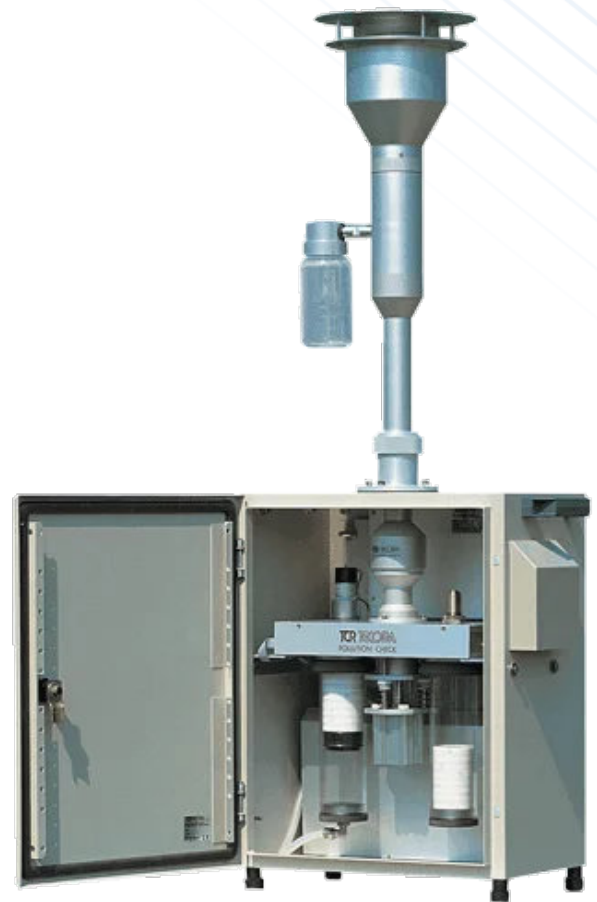
Il modulo **SENTINEL X** abbinato al campionatore atmosferico Charlie, consente la raccolta automatica e sequenziale del particolato atmosferico su membrane filtranti di diametro 47mm, contenute in apposite cassette portafiltro.

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 predefiniti.

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 X** consente di scegliere il tipo di impattore 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 PRINCIPALI

- 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 IP55;
- Idoneo al fissaggio a parete;
- Circuito di ventilazione forzata per salvaguardare l'integrità dei campioni;

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di impiego	Filtri a membrana diam. 47mm
Autonomia	16 Filtri
Alimentazione	220 V 50 Hz
Dimensioni mm	400 x 250 x 600 mm (b x b x h)
Armadio	In acciaio verniciato a fuoco
Peso Kg	13 Kg
Codice Articolo	AA99-013-0005SP
Kit passaparatia	AA99-013-9906SP

