TCR TECORA
POLLUTION CHECK

AMBIENTE

Conforme:
EN12341, DM60

Campionatore per Particolato Atmosferico

ECHO PM

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- In accordo alle norme: **EN12341** e **DM60**
- Possibilità di campionare autonomamente fino a 3 campioni consecutivi*;
- Portata di campionamento controllata elettronicamente alle condizioni standard ed attuali;
- Ampio display grafico retro-illuminato, tastiera dedicata, interfaccia RS232;
- Programmazione con orologio datario permanente;
- Tempo di campionamento con risoluzione 1" e selezionabile da 1' a 168 h.

Parametri misurati e memorizzati:

- Flusso;
- Volumi totalizzati;
- Temperatura ambiente;
- Pressione ambiente;
- Intasamento del filtro.

- Memorizzazione di oltre 60 rapporti di campionamento;
- Memorizzazione del flusso di campionamento ad intervalli di 5 minuti;
- Cabinet in lega leggera, di dimensioni e peso ridotte, idoneo all'installazione all'aperto;
- Controllabile via SMS (*);
- Condizionamento campione in funzione della direzione e velocità del vento (*).

ECHO PM è uno strumento autonomo "stand alone" progettato per essere utilizzato anche in esterno e in severe condizioni climatiche. L'ampio campo di regolazione e l'accurato controllo elettronico del flusso di campionamento, sia alle condizioni attuali che standard, rendono ECHO PM conforme ai metodi di riferimento EN 12341 per il PM 10 con testa LVS PM10 2.3 m3/h e US EPA 40 CFR part 50 per il PM10 e PM2.5 a 1m3/h.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo d'impiego	10 - 50 l/min
Portata a bocca libera	> 50 l/min
Pompa utilizzata	Rotativa a palette da 4.2 m^3/h
Autonomia	max 3 campioni sequenziali*
Alimentazione	220/240 Volt 50Hz
Condizioni operative Kit basse temp.	-3° +40° C (-20° +40° C con kit basse temp.*) AA99-009-9901SP
Dimensione mm	340 x 250 x 440 mm (b x p x h) (senza stativo)
Peso Kg	19 Kg
Codice strumento 1 via	AA99-009-0000SP
Codice strumento 2 vie sequenz.	AA99-009-0010SP
Codice stativo in alluminio	AA99-009-9910SP
Codice Interfaccia Dir. Vel. Vento	AA99-009-9907SP
Codice Sensore Dir. Vel. Vento	AA99-009-9908SP

Progettato e realizzato per consentire la massima flessibilità di utilizzo ECHO PM dispone di requisiti hardware e software che gli permettono fino a 3 campionamenti sequenziali *.
Corredato delle rispettive teste di campionamento ECHO PM può essere utilizzato anche nel rispetto delle norme di campionamento ISO/CD 16362 per la determinazione degli idrocarburi policiclici aromatici.

* Opzioni facoltative.

INNOVATION MADE IN ITALY

TCR Call us!
+39 02 3664 8635 www.tcrtecora.com info@tcrtecora.com Via delle Primule, 16 Cogliate (MB), 20815, Italy

Soggetto a modifiche senza preavviso - Ed. 10/2018