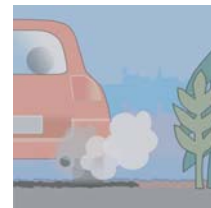


Campionatori Portatili Mod. MiniVS



Descrizione

Il campionatore Mod. MiniVS è utilizzato per la misura della fuliggine quanto per la determinazione della concentrazione di metalli pesanti nell'aria ambiente e negli ambienti confinati, con periodi di campionamento della durata di qualche giorno fino a qualche settimana. La portata di campionamento può essere variata in un campo tra 0,1 m³/h e 0,3 m³/h, e visualizzata da un flussimetro. Il campionatore è equipaggiato con una robusta pompa da vuoto.

La testa di prelievo, che consiste in un impattore ed in un portafiltro, può essere solidale allo strumento o posizionata a distanza utilizzando un tubo flessibile di giunzione; semplicemente sostituendo gli ugelli intercambiabili è possibile la determinazione della frazioni PM₁₀ e PM_{2,5}. Gli ugelli sono disponibili per portate di 0,1 m³/h o 0,2 m³/h.

La fornitura include un portafiltro per filtri da 25 mm di diametro, ed un secondo per filtri da 47/50 mm.; quando si utilizza il portafiltro più piccolo il campionamento può durare circa una settimana; con quello più grande l'operatività può arrivare a circa 1 mese. Oltre alla misura dei componenti della polvere, la massa raccolta sui filtri può essere quindi determinata gravimetricamente.

Il campionatore è disponibile in armadio di acciaio inossidabile o in acciaio verniciato, a tenuta stagna, dotato di porta con serratura.



Dati Tecnici

Campo di impiego:

Flusso di campionamento : da 0,1 a 0,3 m³/h
Precisione : ≤1%
Diametro filtri : 25mm o 47 - 50 mm
Frazioni : PM_{2,5} e PM₁₀

Peso:

In acciaio inossidabile : ~ 8 Kg
In acciaio verniciato : ~ 6 Kg
Alimentazione : 220 V - 50 Hz
Assorbimento : circa 45 VA

Dimensioni:

In acciaio inossidabile 200 x 155 x 300 mm (LxPxH)
In acciaio verniciato 200 x 120 x 300 mm (LxPxH)