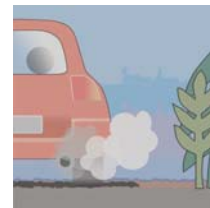


Campionatori Portatili Mod. LVS3 - MVS6



Caratteristiche principali

- Robusto compatto, di basso peso
- Sistema automatico di riscaldamento e ventilazione.
- Misura elettronica della portata alle condizioni attuali e standard (0°C o 20°C, 760 mm Hg) con l'utilizzo di un orifizio calibrato.
- Di semplice utilizzo grazie ad un menu autoguidato gestito da microprocessore
- Possibilità di programmazione start, durata ed intervalli di campionamento
- Mantenimento dei dati e della programmazione anche in assenza di alimentazione.
- Grande display retro-illuminato
- Pompa da vuoto a velocità controllata estremamente silenziosa.
- Utilizzo di filtri con diametro 47 mm e 50 mm
- Opzione: sistema sequenziale a 8 vie.

Campionatore di riferimento in accordo con:

- **CE/EN 12341**
Misura del particolato PM10
- **PM 2,5 Reference Inlet**
In accordo alla norma CEN EN 14907
- **TA Luft VDI 2463 Parts 7 and 8**
Misura delle polveri totali utilizzando la testa standard
- **VDI 2465 Part 1**
Misura della fuliggine utilizzando la testa PM10



Descrizione

I campionatori Mod. LVS3 e MVS6 sono stati progettati per un uso all'aperto, adatto a qualsiasi condizione di temperatura ed inquinamento.

I campionatori possono essere usati anche in ambienti confinati.

Il flusso di campionamento può essere impostato alle condizioni attuali e standard (0°C o 20°C, 760 mm Hg).

Il volume di aria campionato è visualizzato su di un ampio display alle condizioni attuali e standard con una risoluzione di 0,01 m3.

Nel caso in cui la perdita di carico sul filtro sia maggiore di 300 mbar un sensore interrompe automaticamente il campionamento.

Le informazioni memorizzate (tempo di campionamento, intervalli, volume campionato, ore di lavoro della pompa, etc.) possono essere visualizzate sul display; in caso di assenza di alimentazione tutti i dati vengono conservati per diversi anni grazie ad una batteria incorporata.



S E R V I Z I
T E C N O L O G I C I
A M B I E N T A L I



DISTRIBUTORE ESCLUSIVO
LECKEL GmbH

L'armadio di contenimento è costruito in lamiera di acciaio inossidabile dotato di porta frontale con serratura; questa solida struttura garantisce una continua attività in totale assenza di manutenzione.

Data il basso livello di rumorosità emesso il campionatore può essere utilizzato in aree urbane o in ambienti confinati ad ogni ora del giorno. La testa di prelievo, dotata di portafiltra, può anche essere posizionata anche a grande distanza dall'apparecchio, utilizzando un tubo flessibile di giunzione.

Modelli

LVS3

Questo modello è equipaggiato con una pompa da vuoto con una portata di circa 3.5 m³/h

MVS6

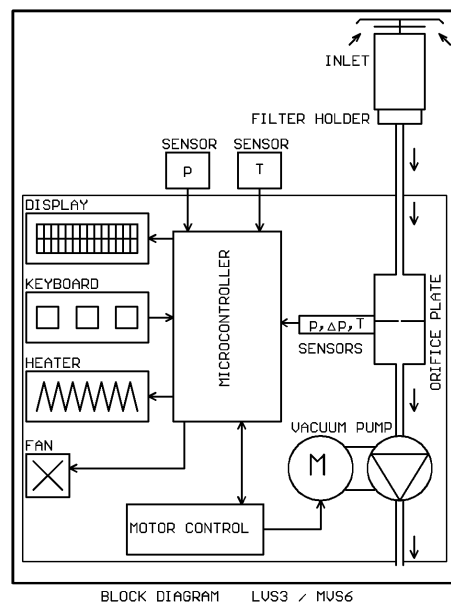
Questo modello è equipaggiato con una pompa da vuoto con una portata di circa 6 m³/h

Teste di campionamento

Per aria ambiente, ambienti confinati e igiene industriale.

- Misura di PM10, PM4,0, PM2,5 e PM1,0
- Misura delle polveri totali e dell'asbesto (VDI 3492)
- PAHs (VDI 3875)
- Diossine e Furani (VDI 3498)
- PCP/lindane (VDI 4301)

La polvere campionata può anche essere analizzata per la determinazione dei metalli pesanti (VDI 2267), ioni (solfati, nitrati, etc.) e del valore di radioattività.



BLOCK DIAGRAM LVS3 / MVS6

Schema di principio

Dati Tecnici

Campo di impiego:

LVS3 - pompa da 3,5 Nm³/h
- Flusso controllato a 1,0 - 1,6 - 2,0 - 2,3 m³/h (ed alle condizioni standard)
- Deviazione dal set point: circa 1%

MVS6 - pompa da 6 Nm³/h
- flusso controllato a 2,0 - 2,3 - 3,0 - 4,0 m³/h (ed alle condizioni standard)
- Deviazione dal set point: circa 1%

Tempo di campionamento: Minimo 1 ora - massimo 999 ore per filtro
Alimentazione: 220 V - 50 Hz
Assorbimento: circa 250 VA (versione con LVS3) ; circa 300 VA (versione con MVS6)
Diametro filtri: 47 - 50 mm (con diametro della superficie caricabile 40 mm)
Dimensioni: 310 x 255 x 480 mm (LxPxH)
Peso: LVS3 ~ 22 Kg - MVS6 ~ 23 Kg.
Rumorosità: in accordo alla norma DIN 2058 ad una distanza di 8 metri < 35dBA

STA s.r.l.

Uffici e laboratori

Via Edison, 15/17 - Località Serinda - 20018 Sedriano (Mi)

Tel. +39 02 90260913 - Fax +39 02 90111688

E-mail: sta@sta-srl.it - www.sta-srl.it

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001/2008 =