

Campionatore isocinetico MACH 5



Il campionatore ISOCINETICO modello **MACH 5** è idoneo per campionamenti di polveri e amianto in postazione fissa e per campionamenti isocinetici automatici con l'acquisizione dei parametri termodinamici dal manometro multifunzione MF Plus ISO.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompa a membrana doppia testa da 3 m³/h
- Range 1 ÷ 50 l/min (bocca libera)
- Dotato di interfaccia per l'acquisizione dei parametri di temperatura e pressione del condotto dal manometro multifunzione MF Plus ISO.
- Ampio display da 4,3" TFT ad elevato contrasto che consente un'ottima visualizzazione dei parametri in tutte le condizioni ambientali.
- Regolazione elettronica del flusso
- Compensazione automatic delle perdite di carico (campionamenti a flusso costante)
- Range operativo: 0 ÷ 45°C
- Dimensioni (l x p x h): 320 x 230 x 460 mm
- Peso: 12 kg
- Alimentazione: 230Vac oppure tramite batterie 24Vcc esterne (non incluse)

CARATTERISTICHE SOFTWARE

- Programmi dedicati al campionamento ambientale a flusso costante (PTS e PM)
- Programmi dedicati al campionamento isocinetico con calcoli conformi alla UNI EN ISO 16911-1 e UNI EN 13284-1.
- Tramite un software su PC è possibile creare l'archivio delle anagrafiche dei clienti con i relativi condotti.
- Tramite pendrive USB è possibile acquisire le anagrafiche per associare i risultati dei campionamenti al cliente.
- È inoltre disponibile l'archivio dei tubi di misura con possibilità di selezione dall'elenco tramite serial number.

SPECIFICHE SENSORI

Sensore temperatura CONTATORE:

- Range: $-20 \div 50^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione $0,1^{\circ}\text{C}$
- Precisione $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Sensore pressione assoluta CONTATORE:

- Range: $800 \div 1100$ mbar
- Risoluzione: $0,1$ mbar
- Precisione: ± 3 mbar

Sensore temperatura AMBIENTE:

- Range: $-20 \div 50^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione: $0,1^{\circ}\text{C}$
- Precisione: $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Sensore pressione AMBIENTE:

- Range: $800 \div 1100$ mbar
- Risoluzione: $0,1$ mbar
- Precisione: ± 3 mbar

Sensore pressione PERDITA DI CARICO LINEA:

- Range: $0 \div 760$ mmHg
- Risoluzione: 1 mmHg
- Precisione: ± 3 mmHg