



Campionatore Asbesto

BRAVO ASBESTO

BRAVO ASBESTO è un campionatore portatile a flusso costante regolabile dedicato al campionamento di fibre di asbesto (o amianto) aerodisperse.

La legislazione attuale prevede che relativamente ad attività lavorative che possono comportare, per i lavoratori, un'esposizione ad amianto, quali manutenzione, rimozione dell'amianto o dei materiali contenenti amianto, smaltimento e trattamento dei relativi rifiuti, nonché bonifica delle aree interessate, il datore di lavoro provveda ad effettuare periodicamente la misurazione della concentrazione di fibre di amianto nell'aria del luogo di lavoro.

BRAVO ASBESTO, grazie alla possibilità di regolare il flusso di campionamento in un ampio range, può essere utilizzato per il campionamento delle fibre di amianto per la successiva analisi tramite SEM e per il campionamento delle fibre totali per la successiva analisi tramite MOCF, conformemente a quanto indicato nell'allegato 2 del DM 6/9/1994 e nel Rapporto ISTISAN 15/5.

È possibile dotare lo strumento di batteria interna opzionale, che permette il campionamento anche in assenza di corrente elettrica, e di una Docking Station per controllo carica batteria e parametri di funzionamento anche a distanza.

APPLICAZIONI

- Cantieri di bonifica;
- Cave di estrazione di ofioliti;
- Ex miniere di amianto;
- Impianti di gestione rifiuti;
- Luoghi di deposito/copertura di amianto.

Maniglia retrattile



Antenna GPS

Luce di posizione



SPECIFICHE TECNICHE

- ✓ Range di flusso da: 1 a 25 l/min
- ✓ Range di flusso (opzionale) da: 0,5 a 55 l/min
- ✓ Risoluzione della misura volume su schermo: 0,1 L
- ✓ Tipo pompa: a membrana a singola testa
- ✓ Precisione contatore volumetrico: $< \pm 1\%$
- ✓ Alimentazione: 230Vac - 12Vdc (batteria interna opzionale)
- ✓ Dimensioni*: H 47 cm x L 44 cm x P 28 cm
- ✓ Peso: 12 kg (senza batteria)
- ✓ Classe di protezione: IP65

*Solo per modelli con batteria





Download dati
via memoria USB

Il case esterno permette di decontaminare lo strumento con facilità a fine campionamento in modo da evitare la trasmissione di eventuali fibre.

Lo strumento può essere dotato di pacco batterie interno del peso di 2 Kg per garantire 10 ore di funzionamento continuo a 10 l/min. Il peso contenuto delle batterie è dovuto da batterie di ultima generazione LiFePO4. Il carica batterie è interno allo strumento.

Autonomia:

- ⊗ 10 ore (a 10 l/min) con batteria interna da 12V (LiFePO4);
- ⊗ Possibilità di collegare un ventilatore esterno.

Comfort:

- ⊗ Display touch screen 5"
- ⊗ Avvio manuale o programmato (fino a 10 giorni di campionamento);
- ⊗ Report di campionamento (durata, volume di campionamento, date...);
- ⊗ Continuità del campionamento anche in caso di mancanza di corrente;
- ⊗ Visualizzazione dinamica del flusso;
- ⊗ Sistema di conteggio ore;
- ⊗ Silenzioso (<50 dB);
- ⊗ Supporto telescopico integrato;
- ⊗ Leggero e facilmente trasportabile grazie alle ruote e maniglia estraibile.

CODIFICA

Descrizione	Riferimenti
Bravo Asbesto	AA99-000-0051SP
Bravo Asbesto con batteria interna	AA99-000-0052SP
Bravo Asbesto H (Range: 0,5 - 55 l/min)	AA99-000-0054SP
Sensore OPC - PM ₁₀ , PM _{2,5} , PM ₁ + 24 Classi Dimensionali	AA99-100-0000SP
Docking Station	AA99-200-0000SP

Tutta la serie di campionatori TCR TECORA è stata progettata per essere collegata ad un innovativo sistema di controllo automatico definito Docking Station. Mediante questo sistema è possibile ricaricare le batterie in modo "intelligente" garantendone lunga durata nel tempo in base ai cicli di lavoro; permette inoltre di controllare lo strumento in modo automatico per verificare eventuali parametri di misura ed eseguire una diagnostica completa del dispositivo.

