



# 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 20 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.

### CODIFICA

Descrizione	Codici
<b>BRAVO ASBESTO</b> senza batteria interna	AA99-000-0051SP
<b>BRAVO ASBESTO</b> con batteria interna	AA99-000-0052SP
<b>BRAVO X ASBESTO H</b> (Range: 0,5 - 55 l/min)	AA99-000-0054SP
<b>Sensore OPC</b> - PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> , PM <sub>1</sub> + 24 Classi Dimensionali	AA99-100-0000SP
<b>Docking Station</b>	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.

### 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 etc...);
- ⊗ 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.

