

CASELLA

 *Dust-Detective*

Area e confini polvere di disturbo monitor



Per gli operatori sul posto e i manager che hanno la necessità di monitorare l'area, Dust Detective è uno strumento ideale per effettuare i rilievi.

www.casellasolutions.com

Applicazioni

- Campionamento dell'aria ambientale
- Rilievo della conformità del luogo
- Monitoraggio statico del luogo di lavoro

Caratteristiche principali

- Dati sulla polvere gravimetrici e in tempo reale
- Facilità di funzionamento
- Autonomia fino a 13 ore
- Campionamenti di TSP, PM10, PM2.5 e frazioni respirabili
- I singoli strumenti possono rimossi e utilizzati separatamente
- Non è necessaria un'alimentazione esterna

Dust Detective è un alloggiamento rinforzato in grado di contenere il monitor Microdust Pro in tempo reale insieme a una pompa di campionamento personale dell'aria Apex2. L'unità è semplice da montare e consente di prendere campioni d'aria statici sul posto. L'alloggiamento (IP65) è interamente a prova di intemperie e può essere chiuso con lucchetti (non forniti) per una maggiore sicurezza. Il campione di aria viene aspirato nell'alloggiamento tramite filtri selettivi, se necessario, quindi possono essere ottenuti campioni gravimetrici per la ponderazione o ulteriori analisi.

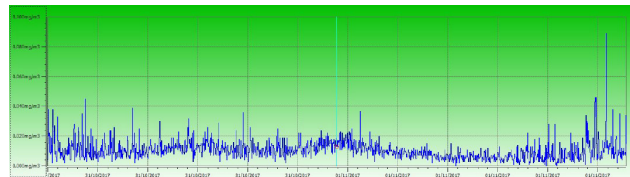
Microdust Pro consente la registrazione in tempo reale dei livelli delle polveri e il download dei dati alla fine del periodo di campionamento. Possono essere generati grafici con dati riepilogativi. Le batterie interne a secco forniscono un'autonomia di 13 ore. Le frazioni respirabili, PM10 e PM2.5 possono essere monitorate anche utilizzando speciali schiume nell'ingresso della campionatura.



Dati Casella Insight Software gestionale



Questo pacchetto software per Microdust Pro consente all'utente di identificare le tendenze nei livelli di polvere, nelle aree di interesse e nelle aree di sensibilità che richiedono azione, correzione o ulteriore attenzione. I documenti sono conservati in un database centrale e i report sono generati facilmente. Casella Insight può essere anche usato con la gamma di dosimetri e fonometri Casella.



Specifiche tecniche

Per informazioni dettagliate, fare riferimento ai fogli di calcolo per il campionamento personale dell'aria di Microdust Pro e Apex2.

- Durata della batteria: Generalmente > 13 ore
- Condizioni d'esercizio: Umidità relativa compresa tra 5 e 90% (senza condensa). Temperatura compresa tra 0 e 40 °C.
- Protezione: IP65

Come ordinare

Kit CEL-712 Dust Detective: 206107A

Comprende: Alloggiamento rinforzato con filtri PM10, PM2.5 e PUF respirabile con adattatore selettivo delle dimensioni integrato. CEL-712 Microdust Pro, inserto di calibrazione, soffietto per la pulizia, 3 batterie AA, cavo USB, software per la gestione dei dati Insight, manuale di istruzioni e guida sul campo (su unità di memoria flash) e pompa di campionamento dell'aria Apex2IS Plus con caricabatteria.

Le parti possono anche essere ordinate separatamente:

- Alloggiamento Dust Detective: 206200D
- Kit Microdust Pro: CEL-712/K1
(Include kit alloggiamento per Microdust)
- Pompa per il campionamento dell'aria Apex2: APEX2ISPLUS
- Caricabatterie Apex2: 209152B/KIT

206200D include i filtri PUF per PM2.5, PM10 e polvere respirabile. Il flussimetro e i filtri gravimetrici possono essere ordinati separatamente.

Accessori

P118204	Filtri PUF (Pk 10) per PM2.5
P118208	Filtri PUF (Pk 10) per polveri respirabili
P118206	Filtri PUF (Pk 10) per PM10

*inclusi in 206200D

Casella UK, Bedford, Regno Unito
Tel: +44 (0) 1234 844100
Email: info@casellasolutions.com

Casella China, IDEAL Industries China, Shanghai, Cina
Tel: +86-21-31263188
Email: info@casellasolutions.cn

Casella Australia, IDEAL Industries (Aust) Pty Ltd, Melbourne, Australia
Tel: +61 (0)395622684
Email: australia@casellasolutions.com

Casella USA, Buffalo, USA
Tel: +1 (716) 276-3040
Email: info-us@casellasolutions.com

Casella India, IDEAL Industries India Pvt.Ltd, Haryana, India
Tel: +91 124 4495100
Email: casella.sales@ideal-industries.in

Distribuito da: