



Trolex XD1+

Rilevatore personale di polveri

TROLEX

XD1+ è un innovativo rilevatore personale che può proteggere il lavoratore segnalando, in tempo reale, la presenza di una concentrazione pericolosa di polveri.

Crediamo che un semplice ed accurato monitoraggio della polvere in tempo reale dovrebbe essere a disposizione di ogni lavoratore che ne ha bisogno.

XD1+ è un rilevatore personale di polvere in tempo reale che sta cambiando il modo in cui combattiamo le malattie delle vie respiratorie sul lavoro. Nessun filtro, nessuna pompa di campionamento, senza tubi di collegamento e senza parti sostituibili.

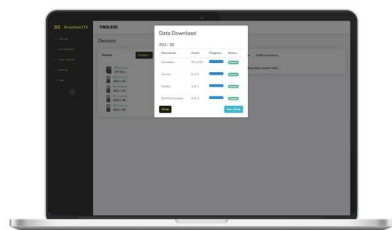
XD1+ fornisce allarmi istantanei per STEL e TWA personalizzabili e misurazioni per PM1, PM2.5, PM4.25 e PM10.

Di semplice utilizzo, piccolo, compatto e leggero.

- Peso di soli 145 grammi
- Misure di particolato da 0,1 um a 10 um (PM1, PM2,5, PM4,25, PM10)
- Accuratezza +/- 10%
- Misura in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ o mg/m^3
- Soglie di allarme programmabili
- Connettività Bluetooth per gestione report e programmazione con BreathMOBILE App e BreathLITE Software per PC
- Led di allarme e led di carica batteria
- Allarmi ottici e acustici
- Batteria ricaricabile con autonomia 16 ore e tempo di ricarica di 3 ore
- Capacità memoria di 1GB (6 mesi di memorizzazione ad intervalli di 10 secondi)
- **Principio di misura: OPC light scattering photometer**
- Self test all'avvio
- Temperatura di funzionamento da -10°C a +50°C
- Pinza a coccodrillo sempre inclusa, in acciaio inox resistente alla corrosione, per il fissaggio in cintura
- Disponibile la dock di ricarica a 5 posti

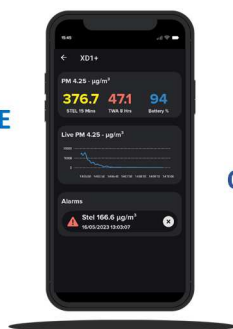


2 soglie di allarme (TWA e STEL) programmabili



BreathMOBILE

BreathLITE



Opzionale il "Compliance kit" per la verifica di corretto funzionamento