

CODICE PRODOTTO: CST1002

NOME PRODOTTO: Unità Motore CleanSpace™ PRO



Descrizione

L'unità motore CleanSpace PRO è un dispositivo di ventilazione per la purificazione dell'aria se indossato insieme ai seguenti articoli compatibili:

- Una Maschera a pieno facciale CleanSpace CST (CST1017, CST1018), OPPURE
- Una semimaschera CleanSpace CST (CST1034, CST1035, CST1036), e un'imbracatura per la testa, E
- Una gamma di filtri antiparticolato e antigas/vapore CleanSpace CST.

Progettato per essere indossato in ambienti che richiedono una protezione delle vie respiratorie da contaminanti aerodispersi, particelle, polveri, gas e vapori.

Il dispositivo può connettersi alla CleanSpace Smart App utilizzando la tecnologia Bluetooth™.

Approvazioni

Norma & Classificazione*

EN12942:1998+A2:2008 TM3
AS/NZS 1716: 2012 PAPR-P3 (P2 con semimaschera)

**Per ulteriori informazioni sull'uso di un filtro specifico, consultare le classificazioni specifiche.*

Caratteristiche

- Leggero, compatto e confortevole
- Un solo pulsante di accensione per un funzionamento semplice
- Tecnologia AirSensit™:
 - Controllo della pressione della maschera e flusso d'aria in base alla respirazione
 - Gestione della durata del filtro
 - Gestione della durata della batteria
- Tecnologia di gestione intelligente del filtro (IMFT): ottimizzazione della durata del filtro e informazioni in tempo reale
- Pulsanti di rilascio e regolazione della maschera adatti a mani guantate
- Lunga autonomia e breve tempo di ricarica della batteria
- Compatibile con la CleanSpace Smart App (disponibile su Google Play e Apple App Store)

Consultare il sito web di CleanSpace per maggiori dettagli sulla CleanSpace Smart App.

Allarmi

- Batteria scarica
- Filtro bloccato
- Filtro assente
- Filtro scaduto

Specifiche tecniche

- Peso: 415 g
- Dimensioni: 210 mm x 180 mm x 70 mm
- Flusso d'aria massimo: 230 l/min
- Batteria: Polimeri di litio
- Durata della batteria: fino a 14 ore
- Tempo di ricarica della batteria: < 2 ore
- Caricabatterie CA: ingresso 100 - 240V, 50-60Hz, uscita 14,7Vdc ±5%, 24W

Condizioni di utilizzo, ricarica e conservazione

- Intervallo di temperatura di utilizzo: da -10°C a +45°C (da 14°F a +113°F) con un'umidità relativa inferiore al 90%
- Intervallo di temperatura di ricarica: Da 0°C a 35°C (da 32°F a 95°F)
- Condizioni di conservazione: Da +10°C a +30°C (da +50°F a +86°F) con un'umidità relativa inferiore al 75%



Applicazioni

Adatto agli ambienti che richiedono una protezione delle vie respiratorie contro i rischi biologici, il particolato, le polveri, i gas e i vapori presenti nell'aria.

Esempi: Saldatura, lavorazione del legno, produzione, fusione, costruzione, trasporto, impianti di riciclaggio, servizi di emergenza, miniere, agricoltura, impianti di lavorazione, macinazione.

Per ulteriori informazioni, consultare la Tabella di selezione dei filtri.

I respiratori CleanSpace PRO NON sono adatti per la rimozione dell'amianto, per applicazioni in cui si utilizzano docce di decontaminazione o per operazioni certificate a sicurezza intrinseca.

Limitazioni

I dispositivi CleanSpace sono sistemi filtranti con ventilazione assistita, a pressione positiva. Sono progettati per essere indossati in ambienti in cui l'ossigeno è sufficiente per respirare in sicurezza.

Non utilizzare CleanSpace in atmosfere IPVS (immediatamente pericolose per la vita o la salute), né per proteggersi da gas/vapori che non possono essere filtrati o che non possono essere eliminati o in atmosfere arricchite o a basso contenuto di ossigeno.

Il CleanSpace PRO non tollera l'acqua (non è classificato IP) e non è intrinsecamente sicuro.

Formazione

Contatto sales@cleanspacetechnology.com o visitare il sito web di CleanSpace - Formazione

Garanzia

Per informazioni importanti sulla garanzia, si prega di visitare il sito web di CleanSpace/garanzia e, se necessario, compilare il modulo di assistenza online. I materiali di consumo sono garantiti prima di essere utilizzati per la prima volta a condizione che siano stati conservati correttamente e che non abbiano raggiunto la data di scadenza.

CleanSpace raccomanda di cambiare regolarmente i filtri.

