

CODICE PRODOTTO: CST1012

NOME PRODOTTO: Unita Motore CleanSpace™ ULTRA



#### Descrizione

L'unità motore CleanSpace ULTRA 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\*

EN 12942:1998+A2: 2008      TM3  
AS/NZS 1716: 2012              PAPR P3 (P2 con semimaschera)  
Grado IP 65

*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
- La tecnologia di conservazione a lungo termine mantiene la carica della batteria per 1 anno
- Classificazione IP 65: Resistente all'ingresso di polvere e liquidi
- Adatto per docce di decontaminazione e ambienti ad alto utilizzo di acqua
- 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
- Tempo massimo di utilizzo del filtro - minuti (solo su abbonamento)

#### 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



### UNITA MOTORE CLEANSPACE™ ULTRA | CST1012

### SCHEDA TECNICA

#### 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%.
- La carica della batteria viene mantenuta fino a un anno quando viene riposta.

#### 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, laboratori.

I respiratori CleanSpace ULTRA sono classificati IP 65 e sono adatti alla rimozione dell'amianto e alle applicazioni chimiche in cui si utilizzano docce di decontaminazione.

I respiratori CleanSpace ULTRA NON sono adatti per operazioni certificate a sicurezza intrinseca.

*Per maggiori informazioni sulle applicazioni, consultare la [Tabella di selezione dei filtri](#).*

#### 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.

L'unità di alimentazione CleanSpace ULTRA non è certificata come intrinsecamente sicura.

#### Formazione

Contatto [sales@cleanspacetechnology.com](mailto: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.

