

CODICE PRODOTTO : CST1000

NOME PRODOTTO: CleanSpace™ CST PRO Unita Motore



## Descrizione

Un unità motore CleanSpace CST PRO è composta dai seguenti elementi elencati:

- CST1002 Unità motore CleanSpace™ CST PRO
- CST1019/CST1020 Supporti per il collo CleanSpace CST
- PAF-1101 Caricabatterie, tutti i modelli
- Una borsa da trasporto
- Guida rapida

Nota 1. Il sistema di alimentazione CleanSpace CST PRO viene fornito in una confezione ecologica.

Nota 2. Il sistema di alimentazione CleanSpace CST PRO non include un filtro o una maschera.

Per ulteriori informazioni, consultare le schede tecniche alle pagine seguenti.



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](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.



CODICE PRODOTTO : CST1019 (Piccola), CST1020 (Media)

NOME PRODOTTO: CleanSpace™ CST Protezioni per il collo



**Descrizione** Le protezioni per il collo CleanSpace sono progettate specificamente per fornire ulteriori opzioni di posizionamento dell'unità motore per un comfort ottimale dell'utente. Sono compatibili con le unità di alimentazione CleanSpace PRO (CST1002) e CleanSpace ULTRA (CST1012).

La protezione per il collo CleanSpace CST è realizzata in plastica leggera di polipropilene. Si aggancia direttamente all'unità di alimentazione ed è facilmente sostituibile

La protezione per il collo CleanSpace CST NON è certificata a sicurezza intrinseca.

#### Approvazioni

Norma & Classificazione\*

EN 12942:1998+A2:2008  
AS/NZS 1716: 2012

TM3  
PAPR-P3

\* Per ulteriori informazioni sull'utilizzo con un filtro specifico, fare riferimento alle classificazioni specifiche.

#### Caratteristiche

- Progettato per garantire il comfort per lunghi periodi
- Disponibile in 2 misure per adattarsi alle diverse dimensioni del collo
- Lascia spazio tra l'indossatore e l'unità motore per favorire la traspirazione.
- La protezione per il collo si articola, consentendo un movimento completo della testa.
- Progettato per una lunga usura in ambienti difficili

#### Specifiche

- Peso del prodotto: CST 1019: 9 g, CST1020: 8 g

#### Materiali

Plastica di polipropilene

#### Condizioni di pulizia, uso e conservazione

- Pulizia: Acqua tiepida e detergente delicato (pH neutro 6-8). Non utilizzare solvent (tremetina o acetone), acqua calda, sbiancanti o agenti chimici.
- Intervallo di temperatura di utilizzo: da -10°C a +45°C (da 14°F a +113°F) con un'umidità relativa inferiore al 75%.
- Intervallo di temperatura di conservazione: Da +10°C a +30°C (da +50°F a +86°F) con un'umidità relativa inferiore al 75%.
- Conservare al riparo dalla luce solare diretta, dal grasso e dall'olio.

#### Applicazioni

**Esempi:** Estrazione, saldatura, produzione, fusione, costruzione, impianti di riciclaggio, servizi di emergenza, agricoltura, impianti di lavorazione, macinazione.

Il sistema CleanSpace ULTRA (CST1010) dotato di un supporto per il collo CleanSpace CST è adatto alle applicazioni chimiche in cui si utilizzano docce di decontaminazione.

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

#### Limitazioni

I dispositivi CleanSpace sono sistemi di filtraggio dell'aria, assistiti da ventilatore, a pressione positiva e progettati per essere indossati in ambienti in cui l'ossigeno è sufficiente per respirare in sicurezza. Non utilizzare i respiratori CleanSpace in atmosfere immediatamente pericolose per la vita o la salute (IDLH), per proteggersi da gas/vapori che non possono essere filtrati o in atmosfere arricchite o carenti di ossigeno.

#### Formazione

Contatto [sales@cleanspacetechnology.com](mailto:sales@cleanspacetechnology.com) o visitare il sito [CleanSpace website](#) per dettagli.



# CleanSpace®

R E S P I R A T O R S

CLEANSACE™ CST PROTEZIONI COLLO | CST1019 | CST1020

SCHEDA TECNICA

**Garanzia**

Visitate <https://cleanspacetechnology.com/warranty/> per leggere le informazioni importanti sulla garanzia e compilare il modulo online di registrazione della garanzia per i prodotti CleanSpace. Le parti consumabili sono garantite fino al momento dell'utilizzo, a condizione che siano state conservate correttamente e che rientrino nella data di scadenza.



CODICA PRODOTTO: PAF-1101

NOME PRODOTTO: CleanSpace Caricabatterie per tutti I modelli



**Descrizione** Il caricabatterie CleanSpace è progettato specificamente per ricaricare la batteria interna ai polimeri di litio delle unità motore CleanSpace. Il caricabatterie è dotato di un cavo e di spine intercambiabili per l'utilizzo in diversi paesi.

**Approvazioni** *Compatibile con tutti i modelli CleanSpace*

**Standard**  
AS/NZS1716: 2012  
EN 12942

**Classificazione**  
PAPR-P3

**Caratteristiche**

- Utilizzato con il rivoluzionario PAPR CleanSpace: leggero, senza tubi o cinghie
- Spine multinazionali intercambiabili

**Specifiche e materiali**

- Peso: 210 g
- Dimensioni: 163mm x 95mm x 70mm
- Pulizia: Questo componente NON è impermeabile. Non utilizzare solventi (tremintina o acetone), acqua calda, sbiancanti o agenti chimici.
- Conservazione e uso: -10°C to +45°C (-4°F to +113°F) at <90% umidità relativa
- Conservare al riparo dalla luce solare diretta, dal grasso e dall'olio.

**Applicazioni** Saldatura, lavorazione del legno, produzione, fusione, costruzione, impianti di riciclaggio, servizi di emergenza, miniere, agricoltura, impianti di lavorazione, macinazione, bricolage, ecc.

**Limitazioni** I respiratori CleanSpace sono sistemi di filtraggio dell'aria, assistiti da ventilatore, a pressione positiva e progettati per essere indossati in ambienti in cui l'ossigeno è sufficiente per respirare in sicurezza. Non utilizzare i respiratori CleanSpace in atmosfere immediatamente pericolose per la vita o la salute (IDLH), per proteggersi da gas/vapori che non possono essere filtrati o in atmosfere arricchite o carenti di ossigeno.

**Formazione** Contatto [sales@cleanspacetechnology.com](mailto:sales@cleanspacetechnology.com) o visitare il sito [CleanSpace website](#)

**Garanzia** Visitare il sito <https://cleanspacetechnology.com/warranty/> per leggere le informazioni importanti sulla garanzia e compilare il modulo online di registrazione della garanzia per i prodotti CleanSpace. Le parti consumabili sono garantite fino al momento dell'utilizzo, a condizione che siano state conservate correttamente e che rientrino nella data di scadenza.

