

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE



CleanSpace2™



[www.kasco.eu](http://www.kasco.eu)

KASCO, fondata nel 1977 è un'azienda leader nel settore dei dispositivi di protezione individuale e vanta un'esperienza trentennale nella produzione di filtri, maschere, caschi elettroventilati, e in adduzione di aria compressa ad alto contenuto tecnologico e qualitativo. L'alto livello di qualità dei dispositivi kasco per la protezione delle vie respiratorie, è garantito da un sistema di qualità certificato ISO9001 e comprovato da certificazioni di prodotto secondo le vigenti normative europee, americane ed australiane.

*protezione. tutela. sicurezza.*



[www.kasco.eu](http://www.kasco.eu)

# ELETTRORESPIRATORE CLEANSPACE2™

Un'innovazione importante nei dispositivi di protezione respiratoria individuale: una centralina ultraleggera e compatta è posizionata intorno al collo, controbilanciando la morbida maschera in silicone a basso profilo e fornendo aria fresca e pulita, a richiesta durante la respirazione. Questo metodo esclusivo del dispositivo di protezione respiratoria individuale offre vantaggi significativi agli operatori nel settore industriale.

## INNOVAZIONE

- Design ergonomico: compatto senza fili, cavi o tubi flessibili da trascinare.
- Il motore toroidale a microturbina genera un flusso d'aria fino a 200L/min con solo una parte in movimento.
- Fornisce pressione positiva all'interno della maschera, con un sensore di pressione intrinseca che regola il flusso d'aria per evitare un'eventuale contaminazione.
- Funzionamento di accensione/spegnimento attivato dal respiro

## COMFORT

- La morbida maschera in silicone aderisce delicatamente e facilmente al viso - disponibile in tre misure, per ottimizzare la calzatura.
- Il sistema AirSensit™ fornisce aria a richiesta in modo intelligente e reattivo al respiro dell'utilizzatore.
- Compatto e leggero, il respiratore appoggia sulla parte posteriore del collo dell'utilizzatore e vicino al corpo.

## COSTI DI PROPRIETÀ

- Progettato per funzionare senza dover eseguire interventi di manutenzione fino a 3 anni.
- CleanSpace2™ massimizza la durata del filtro filtrando solamente l'aria respirata dall'utilizzatore.
- Le semplici modalità operative minimizzano il tempo necessario per l'addestramento, la movimentazione e la pulizia.

## COMPATIBILITÀ

- Maschera di saldatura e Elmetti
- Mascherina, Occhiali e Visiere Frontali
- Cuffie Antirumore

## DI SEMPLICE UTILIZZO

- Semplice da indossare e da utilizzare.
- La sostituzione dei filtri è veloce e intuitiva.
- Facile da pulire, ricarica della batteria rapida (2ore).
- Durata di funzionamento per ogni carica fino a 11 ore (\*con la batteria di scorta CleanSpace2™).

## PROTEZIONE AFFIDABILE

- La maschera leggera in silicone garantisce una buona tenuta facciale per periodi prolungati.
- Motore a microturbina robusto e affidabile (fino a 10 anni di durata di funzionamento).
- Il filtro anti-polvere plissettato ad elevata efficienza rimuove le particelle di polvere solide e liquide.



# CARATTERISTICHE CLEANSPACE2™

## SENSORE DI PRESSIONE PIEZORESISTIVO

Garantisce una pressione positiva all'interno della maschera: livello elevato di protezione respiratoria

## BATTERIA

Di norma, la durata della batteria interna è >6 ore e fino a 11 ore quando viene utilizzata con la batteria di scorta opzionale. Nessun effetto memoria. Tempo di ricarica di 2 ore (95%)

## REGOLAZIONE DELLA BARDATURA

Di semplice regolazione per offrire una calzata aderente e comoda.

## DESIGN ERGONOMICO MONTATO SUL COLLO

Senza tubi flessibili né cavi. CleanSpace2™ migliora la mobilità, non interferisce con il lavoro ed è comoda per lunghi periodi di tempo.

## MASCHERA DI SILICONE

Il design a basso profilo garantisce la massima visibilità e consapevolezza dell'utilizzatore che la indossa. Silicone trasparente, igienico e lavabile. Disponibile in diverse misure.

## VALVOLA D'ESALAZIONE D'ELEVATA QUALITÀ

Favorisce la respirazione e la comunicazione; dirige l'aria lontano dal viso



## MOTORE A MICROTURBINA POTENTE

Tecnologia all'avanguardia; estremamente robusto; concepito per funzionare in tre modalità; esente da manutenzione

## COPERTURA DEL FILTRO

Sistema a perno e bloccaggio brevettato per il fissaggio del filtro e consentire una sostituzione dello stesso rapida e semplice

## CONNETTORI D'ATTACCO DELLA MASCHERA

Montaggio e smontaggio semplici

## FILTRI

Semplici da montare e da sostituire. Generalmente sono localizzati lontano dalla fonte del pericolo, prolungando la durata del filtro; CleanSpace2™; è dotato di prefiltri opzionali concepiti per prolungare la durata dei filtri

## IMBOTTITURA PER IL COLLO

Comfort e sostegno eccellenti per lunghi periodi di tempo. Rimovibile, lavabile e disponibile in diverse misure

## FUNZIONAMENTO SEMPLICE E INTUITIVO

### SI ATTIVA CON IL RESPIRO

3 impostazioni per l'utilizzatore per ottimizzare il comfort. L'aria non viene soffiata in modo costante sul viso.

### AVVIO/ARRESTO AUTOMATICO

Funzionamento con un solo pulsante, CleanSpace2™ entra in funzione solo quando è necessario.



### ALLARMI FILTRO E BATTERIA IN ESAURIMENTO

Degli allarmi sonori e visivi avvisano l'utilizzatore quando il filtro o la batteria sono in esaurimento.

# CLEANSPACE2™

## SPECIFICHE

Regolazione flusso aria confortevole: **3 LIVELLI**

Flusso aria max: **200 L/MIN**

Peso (Centralina) **485 g**; Peso (Maschera) **115 g**

Allarme acustico **75 dB(A)** – all'orecchio

Durata motore **10 ANNI**; Durata batteria **3 ANNI O 500 CICLI**

Spegnimento automatico: **3 MINUTI DOPO INIZIO ATTESA**

Durata batteria interna: **MIN 4.5 ORE (DI NORMA 6 ORE)**

Tempi di ricarica batteria interna: **2 ORE (FINO 95%)**

Caricabatteria adattatore CA: Intervallo ingresso **100 -**

**240 V** Intervallo uscita **13,5 V**

## APPLICAZIONI

Saldatura, lavorazione del legno, produzione, fonderia, edilizia, impianti di riciclaggio, servizi d'emergenza, settore minerario, agricoltura, impianti di trattamento, lavori di rettifica, bricolage, ecc.

## FUNZIONAMENTO E CONDIZIONI D'IMMAGAZZINAGGIO

CleanSpace2™ è in grado di funzionare in temperature comprese tra 0°C e 45°C.

CleanSpace2™ e accessori devono essere immagazzinati al riparo dai raggi solari diretti, in ambiente pulito e asciutto, lontano da sostanze chimiche e abrasive, a una temperatura compresa tra 0°C e 35°C.

## MATERIALI

Maschera – Silicone

Membrana valvola di esalazione – Silicone

Sede e cappuccio valvola di esalazione-policarbonato

Custodia esterna – policarbonato / ABS

Connettori maschera e centralina - policarbonato / ABS

Coperchio filtro - policarbonato / ABS

Soffietti laterali – Silicone

Imbottitura collo - custodia in Neoprene e imbottitura in espanso

Bardatura - Nylon e poliestere

Batteria - Litio Ione Polimero

## OMOLOGAZIONI

EN 12942:1998+A2:2008 TM3

AS/NZS1716:2012 PAPR-P2

ISO9001

CleanSpace2™ è una maschera a pressione positiva a ventilazione assistita per il filtraggio dell'aria ed è concepita per essere indossata in ambienti in cui è presente una quantità di ossigeno sufficiente per respirare in modo sicuro. Non utilizzare il CleanSpace2™ in atmosfere immediatamente pericolose alla vita e alla salute (IDLH), per proteggersi da gas/vapori che non possono essere filtrati o in atmosfere ricche o povere di ossigeno. CleanSpace2™ non è adatta nelle applicazioni per la rimozione dell'amianto.



# GAMMA DEI PRODOTTI



## ELETTRORESPIRATORE CLEANSPACE2™ [PAF-0034]

Centralina, caricabatteria, filtro anti-polvere, cappuccio per prove del flusso, bardatura, imbottiture per il collo (2), borsa per il trasporto

## MASCHERA in SILICONE IN 4 TAGLIE

**SERIE H MASCHERA PICCOLA** [PAF-0029]

**SERIE H MASCHERA MEDIA** [PAF-0026]

**SERIE Q MASCHERA MEDIA** [PAF-0019]

**SERIE Q MASCHERA GRANDE** [PAF-0020]

## FILTRI

**FILTRO ANTI-POLVERE EN12942 TM3/P3** [PAF-0035]

Efficienza elevata  
Carta plissettata  
Adatto per l'utilizzo contro polveri solide e liquide, incluso, nebbie, fumi, fibre, batteri e virus.

**PREFILTRO** [PAF-0036]

Qualità elevata  
Prefiltro ritardante di fiamma  
Allunga la durata del filtro anti-polvere del CleanSpace2™

**BATTERIA DI SCORTA** [PAF-0031]

5 ore di durata di funzionamento aggiuntive, 180 g senza cavi o fili da trascinare. Leggero, confortevole e di semplice utilizzo

**IMBOTTITURA PER IL COLLO REFRIGERANTE GRANDE** [PAF-0023]

Fino a 8 ore di effetto refrigerante. Facilmente riattivabile in acqua. Riutilizzabile fino a 30 volte. Copertura lavabile in lavatrice



[PAF-0026]



[PAF-0023]



[PAF-0031]

ALTRI ACCESSORI **SALVIETTE PER LA PULIZIA** [PAF-0032] / **KIT DI PROVA MASCHERA** [PAF-0039] / **ADATTATORE MASCHERA (PORTACOUNT)** [PAF-0025]

*www.kasco.eu*

*Via Romania 12  
42124 Reggio Emilia - Italy*

*Tel: +39 0522 308232*

*+39 0522 791032*

*Fax: +39 0522 300384*

*kasco@kasco.eu*

