



__ELETTO RESPIRATORE CON CASCO KAIOS e-TA P3

COD: 0313307

[RICHIEDI PREVENTIVO](#)

Suggerito per la protezione contro particelle e durante qualsiasi lavoro dove si renda necessario proteggere efficacemente il sistema respiratorio, gli occhi e il capo.

Il respiratore è ideale per chi vuole una protezione completa e intende lavorare in maniera autonoma per periodi prolungati.

Il casco ha un livello di rumorosità tra i più bassi sul mercato.

- IST-USO-0906016 Elettrorespiratori con CASCO KAIO-KAIOS-Elettrorespirators with KAIO-KAIOS HELMET-Électrorespirateurs avec CASQUE KAIO-KAIOS-Electrorrespiradores con CASCO KAIO-KAIOS - KAIO-KAIOS Helm-Atenschutzgeräte
- DDC-UE-0313XYZ-e Elettrorespiratori con casco KAIO-KAIOS ed elettronica-Electrorespirators with helmet KAIO-KAIOS and electronics-Électrorespirateurs avec casque KAIO-KAIOS et électronique-Electrorespiradores con casco KAIO-KAIOS y electrónica-KAIO-KAIOS Helm-Atenschutzgeräte mit Elektronik



DESCRIZIONE INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Suggerito per la protezione contro particelle e durante qualsiasi lavoro dove si renda necessario proteggere efficacemente il sistema respiratorio, gli occhi e il capo.

I respiratori serie KAIOS funzionano mediante una leggera sovrappressione creata da un flusso di aria filtrata. L'aria, aspirata e depurata attraverso i filtri per mezzo di una centralina, viene inviata all'interno del casco. Centralina, filtro e batteria sono integrati nel casco.

L'elettrorespiratore con casco è un dispositivo a ventilazione assistita in grado di fornire una protezione combinata di capo (EN397), viso e occhi (EN166) e vie respiratorie - da particelle - (EN12941). La bardatura interna regolabile blocca il casco alla fronte conferendo una maggiore visibilità all'operatore. Il collare in poliammide consente una gradevole ed efficiente chiusura del casco intorno al collo dell'operatore. L'elettrorespiratore è studiato per potere essere utilizzato sia in modalità compatta che in modalità con centralina e batteria in cintura. Ciò è possibile cambiando l'inserito posteriore. La centralina e-TA è dotata di un motore brushless silenzioso e di lunga durata e di una tastiera a membrana che permette l'accensione/spegnimento e il monitoraggio dello stato di carica della batteria e del flusso minimo tramite led e segnalatore acustico. La leggerezza del dispositivo ne permette l'utilizzo senza uso di supporto spalla.

VANTAGGI E CARATTERISTICHE

- PROTEZIONE:** dispositivo a ventilazione assistita in grado di fornire una protezione combinata di capo, viso e occhi, e vie respiratorie da particelle.
L'aria aspirata e filtrata viene immessa all'interno del casco tramite la centralina di ventilazione integrata creando una leggera sovra pressione.

Il flusso d'aria continuo ed uniforme evita l'appannamento della visiera ed elimina ogni sforzo respiratorio offrendo protezione e comfort dell'operatore.

- **COMFORT:** Anche per l'utilizzatore meno esperto il dispositivo permette un facile ed immediato utilizzo. La sua leggerezza e semplicità consentono un elevato comfort durante le operazioni di lavoro.
- **DURATA:** I vari componenti provenienti da materie prime eccellenti e selezionate con cura garantiscono una durata media del dispositivo di oltre dieci anni.
- **INDICATORE DI PORTATA:** Sono presenti 2 indicatori di portata. Uno visivo e acustico sulla centralina di ventilazione e un indicatore di portata a sfera sempre visibile sulla visiera. Questi sistemi permettono di tener sotto controllo il funzionamento del respiratore.
- **BATTERIA AL LITIO:** La batteria a litio integrata è di ultima generazione, leggera e di facile conservazione.
- **CENTRALINA DI VENTILAZIONE:** Dotata di motore brushless silenzioso e di lunga durata e di un sistema che permette il monitoraggio del flusso minimo e dello stato di carica della batteria.
- **CASCO:** La bardatura interna regolabile da 52 a 63 cm blocca il casco alla fronte conferendo una maggiore visibilità all'operatore. Il colore bianco è ideale per respingere i raggi ultravioletti. Il casco è conforme ai requisiti nella normativa EN 397: protegge il capo da oggetti in caduta e dalle lesioni cerebrali del cranio che possano derivarne. E' possibile indossare cuffie antirumore di tipo nucale.
- **COLLARE:** Il collare in poliammide si chiude in modo efficiente e confortevole attorno al collo del lavoratore.
- **VISIERA:** E' conforme ai requisiti della normativa EN166: è in classe ottica 2 e resiste a particelle con velocità di 120 m/s. Consente una visibilità oltre il 90%. Sulla visiera sono stati effettuati trattamenti anti appannamento e antigraffio. Pellicole protettive, da fissare agli appositi perni, possono essere fornite come accessorio ad ulteriore protezione della visiera. Sulla visiera è presente un indicatore di flusso minimo.

L' elettro respiratore è composto da:

- un casco con visiera chiudibile tramite apposito gancio e indicatore di portata integrato,
- un inserto di tipo A che integra al suo interno centralina di ventilazione e batteria al litio,
- un caricabatteria,
- un filtro P3.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CLASSIFICAZIONE EN 12941:98+A1:03+A2:08: TH3 P R SL

CONFORMITA' REGOLAMENTO UE 2016/425

FATTORE DI PROTEZIONE NOMINALE (FPN) EN529:2006: 500

CLASSE OTTICA: II

CONFORMITA' REQUISITI DI EN166:2001 e EN397:2012+A1:2012

FLUSSO MAX A 20°C-60%UR*: 210 l/min

FLUSSO MIN A 20°C-60%UR: 120 l/min

PESO RESPIRATORE COMPLETO: 1,46 kg

LIVELLO RUMORE: 67 dBa

ALIMENTAZIONE: 11,1 V

TIPO BATTERIA: Li-Ion

TEMPO DI RICARICA: 3 h

AUTONOMIA: >8 h

TAGLIE DISPONIBILI Regolabile

*Con batteria carica e filtro nuovo

Alcune delle destinazioni d'uso per le quali, il dispositivo di protezione del sistema respiratorio dell'operatore contro aerosol solidi e liquidi (filtro particelle P3), è stato progettato:

- Sanificazione e pulizia locali
- Lavorazione del legno
- Edilizia, Costruzioni, Ristrutturazioni
- Lavorazione con fibre di vetro e minerali
- Lavorazione Metalli
- Verniciatura e trattamento superfici
- Rischio biologico
- Chimica e Farmaceutica: Trattamento con polveri, formulati chimici e paste speciali.

Kasco Srl

VAT: 01309880357 - 42124 REGGIO EMILIA - ITALY

[Privacy policy](#) | [Informativa su utilizzo dei cookies](#)

Contattaci

Indirizzo: Via Romania, 12, 42124 Reggio Emilia (RE)

Telefono: +39 0522 308232 / +39 0522 791032

Seguici su

f in

