



LEGGERO, COMODO e SICURO

RESPIRATORE CON CASCO KAIOS e-TA P3



- Chimica
- Farmaceutica
- Alimentare

KASCO SRL

Via Romania 12, 42124 – Reggio Emilia

www.kasco.eu +39 0522 308232



KAIOS e-TA

Elettrorespiratori con casco
DPI di III° Categoria

- EN 12941:2009 TH3 P R SL
- EN 166 classe 2
- EN 397
- REG. 2016/425/EU

CASCO KAIOS:

- Calotta di colore bianco in vetroresina
- Bardatura interna regolabile (da 53 a 63 cm): blocca il casco alla fronte
- Cinturino sottogola integrato
- Silenzioso e poco rumoroso

VISORE

- Visore apribile **antiraffio** e **antifog**
- Certificato **EN 166** in **classe ottica 2**
- In policarbonato resiste ad **impatti di particelle con velocità di 120 m/s**
- Permette l'utilizzo di cuffie nicali
- Indicatore di flusso **integrato**
- **Pellicole protettive** da fissare negli appositi perni (opzionale)

ALIMENTATORE:

- Ricarica completamente la batteria in **3 ore**

L'elettrorespiratore con casco **KAIOS e-TA P3 (art. 0313307)** costituisce un respiratore **compatto (solo 1,4 kg)** e totalmente **integrato** a pressione positiva (FPN=500*) in grado di fornire protezione completa di capo, viso, occhi, orecchie e vie respiratorie. L'aria viene aspirata e depurata attraverso un motore brushless alimentato da una batteria agli ioni di litio. Ventole e batteria sono integrate: questa peculiarità garantisce **libertà di movimento e praticità** senza alcun accessorio in vita. Ideale per chi vuole lavorare in maniera autonoma e/o in spazi stretti. Non è necessario alcun fit test.

* Fattore protettivo nominale secondo EN 529:2006

CENTRALINA e-TA:

- Posizionata a livello **posteriore** al riparo da esposizione verso materiali o sostanze
- **Motore brushless** di lunga durata con **flusso d'aria costante 210 l/min**
- Batteria al **litio di 8 ore** sostituibile

FILTRO:

- Classe **P3** (efficienza filtrante 99,95% per particelle non inferiori a 0,3 Micron)
- **Filtro rettangolare** caratterizzato da ampia superficie filtrante e posizionato dietro la centralina



CONTENUTO DELL'IMBALLO:

- 1 Respiratore KAIOS e-TA
- 1 Alimentatore
- 1 Filtro P3
- Istruzioni d'uso
- Pellicole protettive (su richiesta)

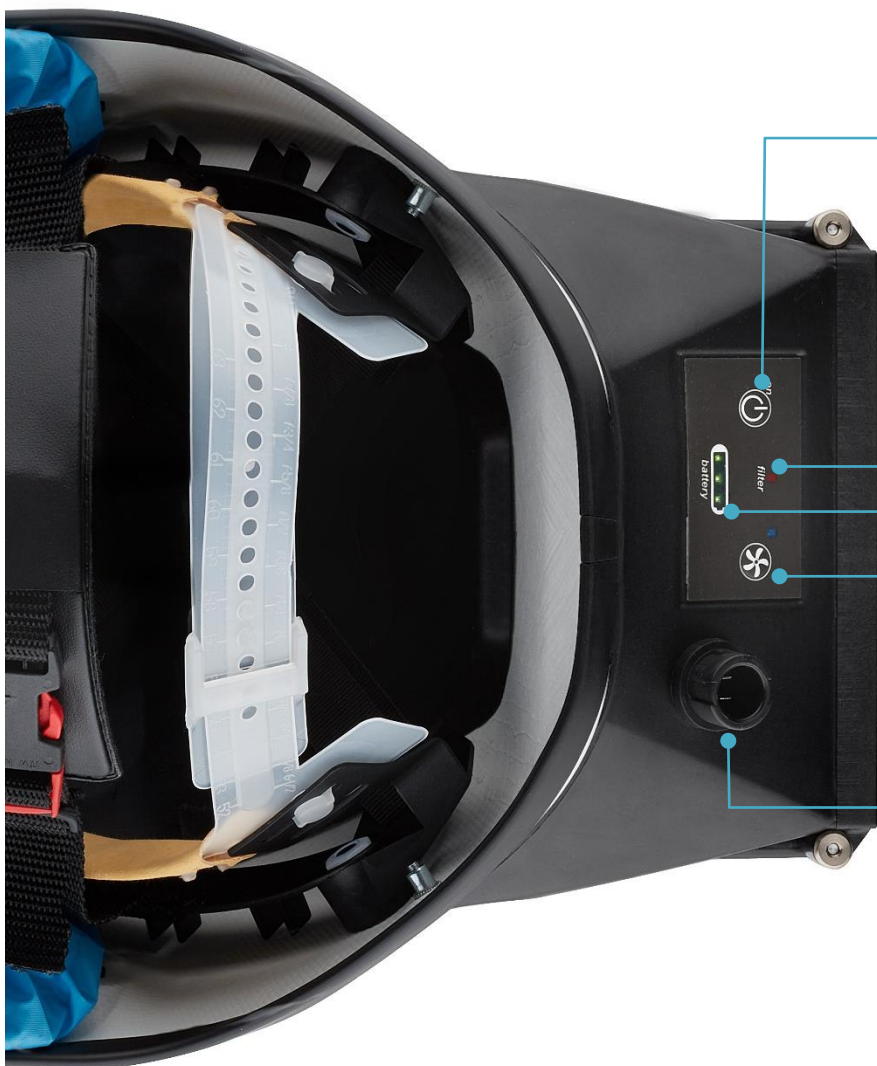
** Con batteria pienamente carica e filtro P3 pulito

KASCO SRL

Via Romania 12, 42124 – Reggio Emilia

www.kasco.eu +39 0522 308232





TASTIERA A MEMBRANA

ACCENSIONE

Pulsante di accensione e spegnimento del sistema

ALLARME BATTERIA

Led e acustico per il monitoraggio della batteria

ALLARME FILTRO

Led e acustico per il monitoraggio della saturazione del filtro

SETTING

Pulsante **test di calibrazione**

PRESA DI RICARICA

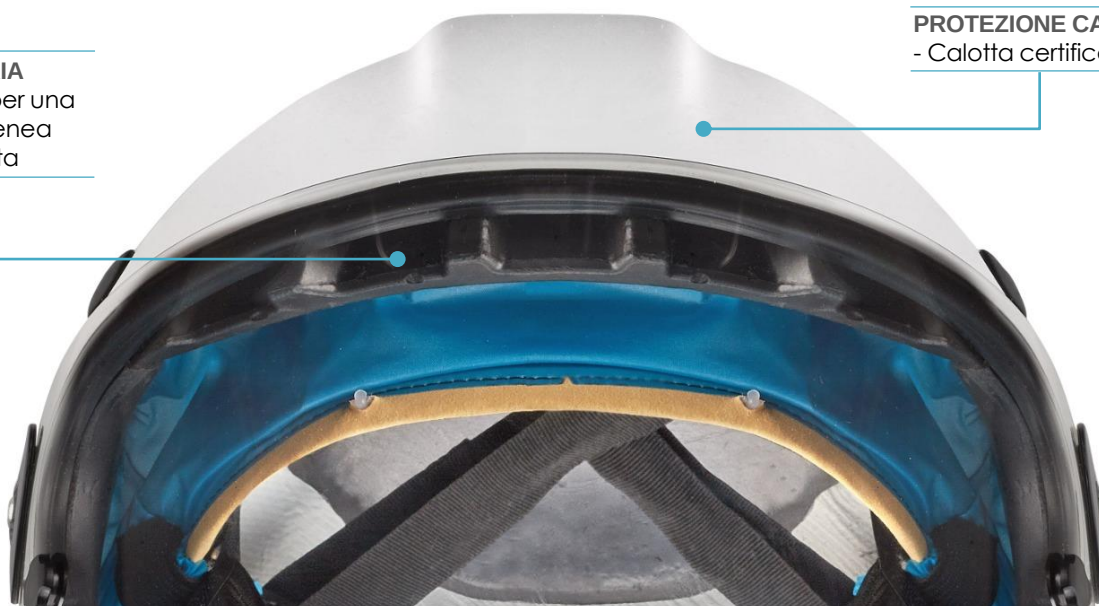
Spinotto per la batteria di ricarica

DISTRIBUZIONE ARIA

- Deflettori studiati per una distribuzione omogenea dell'aria nella calotta

PROTEZIONE CAPO

- Calotta certificata **EN 397**



KASCO SRL

Via Romania 12, 42124 – Reggio Emilia

www.kasco.eu +39 0522 308232



CARATTERISTICHE TECNICHE:

SPECIFICHE	UM	Valore	Note
Peso Casco		N/A	
Peso Respiratore Completo	[kg]	1,46	
Flusso MIN a 20°C-60%UR	[l/min]	170	
Livello Rumore (<75)	[dBA]	67	
Batteria		Litio ioni ricaricabile 11,1V	
Durata batteria		2 anni o 300 cicli	
Autonomia di lavoro	[h]	> 8	
Tempo di Ricarica	[h]	3	
Temperatura d'esercizio	[°C]	0 – 40	
Umidità d'esercizio	[%]	< 80	
Classificazione [EN12941]	TH3 P R SL		Efficienza di filtrazione P3 (99,95%)
Fattore di protezione Nominale (FPN) [EN529]	500		
Protezione capo	EN 397		
Protezione occhi	EN 166 CL.2		

COMPONENTE	Materiale	Note
Centralina di ventilazione	ABS	
Schermo	Policarbonato	
Collare	Poliammide	
Calotta	Vetroresina	
Calotta interna	Poliuretano	