

Elettrorespiratore con casco

KAIO T8 ZA2P3 - Cod. 0313306



Applicazione in apicoltura

Protezione integrata dell'operatore durante le operazioni di trattamento antivarroa in cui si impiega **acido ossalico sublimato**, nel rispetto dell'etichetta del prodotto veterinario, della relativa SDS e della valutazione del rischio.

Ventilazione assistita

L'aria viene aspirata, filtrata e convogliata all'interno del casco creando una leggera sovrappressione.

Protezione combinata

Capo, viso, occhi e vie respiratorie in un unico DPI.

Autonomia prolungata

Batteria Li-Ion con autonomia dichiarata superiore a 8 ore.

500	> 8 h	160-180	3,2 kg
FPN EN 529:2006	Autonomia	Flusso aria l/min	Peso completo

Scheda tecnica e dotazione



CARATTERISTICA	VALORE
Classificazione EN 12941:98+A1:03+A2:08	TH3 A1P R SL
Conformità	Regolamento UE 2016/425
Fattore di protezione nominale EN 529:2006	500
Visiera / casco	EN 166:2001 / EN 397:2012+A1:2012
Classe ottica	II
Flusso massimo*	180 l/min
Flusso minimo	160 l/min
Peso respiratore completo	3,2 kg
Livello rumore	71 dBA
Alimentazione	7,4 V
Batteria	Li-Ion
Tempo di ricarica	3 h
Autonomia	> 8 h
Regolazione casco	52-63 cm
Grado IP**	IP65

* Con filtri nuovi, a 20 °C e 60% U.R. ** Riferito a centralina, batteria, tubo, cavo e filtri.

Dotazione

- Casco con visiera apribile e indicatore di portata
- Centralina di ventilazione
- Batteria al litio
- Caricabatteria
- 2 filtri A2P3
- Cintura
- Tubo di respirazione
- Cavo elettrico

Uso in apicoltura

Durante la sublimazione dell'acido ossalico il rischio principale per l'operatore è l'esposizione all'aerosol/frazione inalabile e ai prodotti aerodispersi generati dal trattamento. Il respiratore a ventilazione assistita consente di lavorare con protezione integrata di vie respiratorie, occhi e viso.

Importante: utilizzare esclusivamente prodotti autorizzati e secondo etichetta. Non rimuovere il DPI durante l'operazione e seguire sempre le procedure indicate nella SDS del formulato.

Nota sulla filtrazione per acido ossalico sublimato

Il filtro ZA2P3 è dichiarato dal produttore per particelle, aerosol solidi/liquidi e gas/vapori organici. Questa classificazione non costituisce, da sola, una certificazione specifica per vapori acidi o per ogni formulato a base di acido ossalico. Prima dell'impiego verificare la SDS/etichetta del prodotto utilizzato e confermare con il fabbricante del DPI o il responsabile della sicurezza la configurazione filtrante corretta. La gamma KASCO comprende anche filtri con classi dedicate a gas/vapori acidi; la compatibilità con questo specifico respiratore deve essere verificata.