

KASCO



LÉGER, PRATIQUE et SÛR

## RESPIRATEUR CAQUE KAIO e-TA P3

CONSTRUCTION-SABLAGE-ACIERERIE-FONDERIE



**KASCO SRL**

Via Romania 12, 42124 – Reggio Emilia

[www.kasco.eu](http://www.kasco.eu) +39 0522 308232



# KAIO e-TA

Respirateur à ventilation assistée avec casque EPI catégorie III<sup>o</sup>

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

## CASQUE KAIO:

- Casque en fibre de verre blanche
- Harnais interne réglable (de 53 à 63 cm) : verrouille le casque sur le front
- Mentonnière intégrée
- Silencieux et peu bruyant
- Protection totale du visage, de la tête et du cou

## VISIÈRE

- Visière ouvrante anti-rayures et anti-buée
- Certifiée EN 166 en classe optique 2
- Fabriquée en polycarbonate, elle résiste aux impacts de particules avec rapidité de 120 m/s
- Indicateur de débit intégré
- Films de protection à fixer dans les broches appropriées (facultatif)

## CHARGER:

- Recharge complètement la batterie en 3 heures



Le respirateur motorisé **KAIO e-TA P3 avec casque (art. 0313301)** est un respirateur à pression positive **compact (seulement 1,4 kg)** et totalement **intégré** (NPF=500\*) capable de fournir une protection complète de la tête, du visage, des yeux, des oreilles et des voies respiratoires. L'air est aspiré et purifié grâce à un moteur brushless alimenté par une batterie lithium-ion. Ventilateurs et batterie sont intégrés : cette particularité garantit **liberté de mouvement et praticité** sans aucun accessoire dans la vie. Idéal pour ceux qui veulent travailler de manière autonome et/ou dans des espaces restreints. Aucun fit test n'est nécessaire.

\* Facteur de protection nominal selon EN 529:2006

## TURBINE e-TA:

- Positionné au niveau **arrière** loin de l'exposition aux matériaux ou substances
- Moteur **brushless** longue durée avec **débit d'air constant 170 l/min \*\***
- Batterie au **lithium** remplaçable de **8 heures \*\***

## FILTRE:

- Classe **P3** (efficacité de filtrage 99,95 % pour les particules d'au moins 0,3 micron)
- **Filtre rectangulaire** caractérisé par une grande surface filtrante et positionné derrière l'unité de commande



## CONTENU DU BOÎTE:

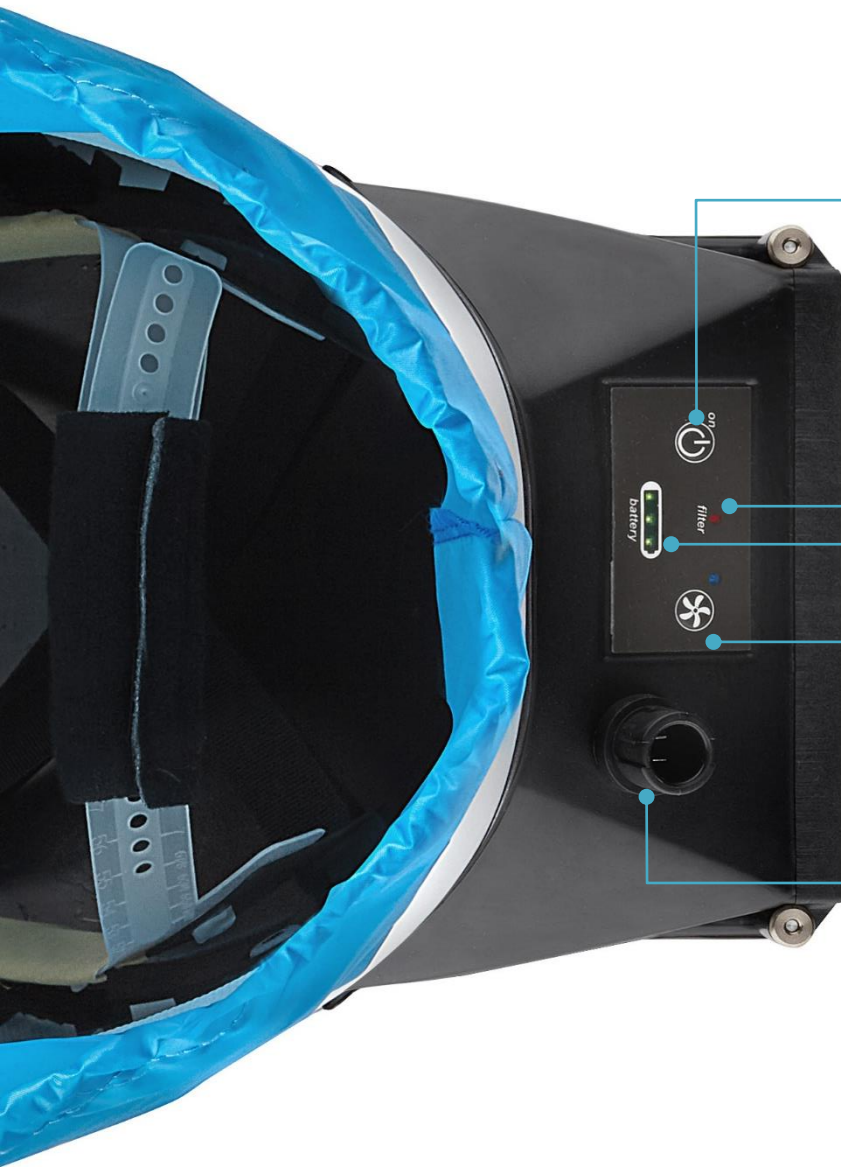
- 1 Respirateur KAIO e-TA
- 1 Charger
- 1 filtre P3
- Mode d'emploi
- Films de protection (sur demande)

\*\* Avec batterie complètement chargée et filtre P3 propre

**KASCO SRL**

Via Romania 12, 42124 – Reggio Emilia  
[www.kasco.eu](http://www.kasco.eu) +39 0522 308232





## CLAVIER À MEMBRANES

### ALLUMER

Bouton marche/arrêt du système

### ALARME BATTERIE

Led et acoustique pour la surveillance de la batterie

### ALARME FILTRE

Led et acoustique pour la surveillance de la saturation du filtre

### SETTING

Bouton de test d'étalonnage

### PRISE DE RECHARGE

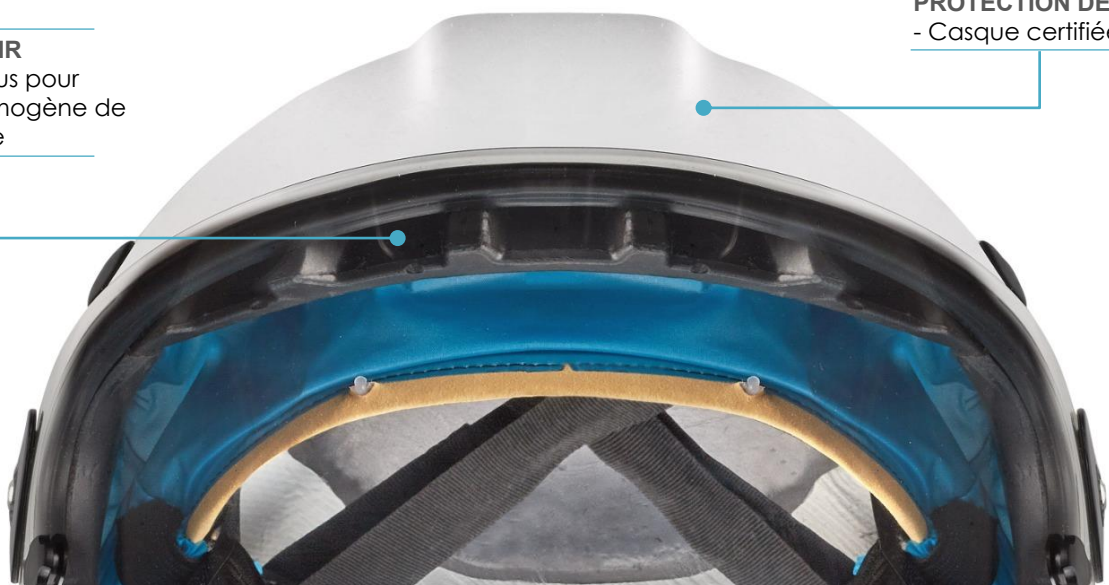
Prise pour la batterie de recharge

### DISTRIBUTION D'AIR

- Déflecteurs conçus pour une répartition homogène de l'air dans le casque

### PROTECTION DE LA TÊTE

- Casque certifiée **EN 397**



**KASCO SRL**

Via Romania 12, 42124 – Reggio Emilia

[www.kasco.eu](http://www.kasco.eu) +39 0522 308232



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

CARACTÉRISTIQUES	UM	Évaluer	Note
Poids du casque		N/A	
Poids Respirateur Complet	[kg]	1,49	
Débit constant à 20°C-60%RH	[l/min]	170	
Niveau sonore (<75)	[dBA]	67	
Batterie	Litio ioni rechargeable 11,1V		
Durée de la batterie	2 ans ou 300 cycles		
Autonomie de travail	[h]	> 8	
Temps de recharge	[h]	3	
Température de fonctionnement	[°C]	0 – 40	
Humidité d'exploitation	[%]	< 80	
Classification [EN12941]	TH3 P R SL	Filtration efficiency P3 (99,95%)	
Facteur de protection Nominal (FPN) [EN529]	500		
Protection de la tête	EN 397		
Protection des yeux	EN 166 CL.2		

COMPOSANT	Matériel	Note
Centrale de ventilation	ABS	
Écran	Polycarbonate	
Tour de cou	Polyamide	
Casque	Fibre de verre	
Casque intérieure	Polyuréthane	

## UTILISATION PRÉVUE :

---



- Sablage
- Traitement avec des fibres de verre et des minéraux
- Polyuréthane solidifié
- Poudres époxy
- Aciérie
- Fonderie

- Bâtiment, construction et rénovation
- Découpe/polissage/meulage/perçage béton, ciment, pierre, maçonnerie
- Démolition contrôlée



- Chimie
- Pharmaceutique
- Nourriture