

KASCO



LÉGER, CONFORTABLE et SÛR

RESPIRATEUR CASQUE KAIOS e-TA P3

CONSTRUCTION-SABLAGE-ACIERERIE-FONDERIE



KAIOS e-TA

Respirateur de catégorie III avec casque EPI

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

CASQUE KAIOS:

- 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

VISIÈRE:

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

CHARGER:

- Recharge complètement la batterie en **3 heures**

Le respirateur casque **KAIOS e-TA P3 (art. 0313307)** 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. Vous n'avez besoin d'aucun fit test.

* Facteur de protection nominal selon EN 529:2006

TURBINE e-TA:

- Positionné au niveau **arrière**, protégé de l'exposition aux matériaux ou substances
- Moteur **brushless** longue durée avec **débit d'air constant 210 l/min**
- Batterie au **lithium** remplaçable de **8 heures**

FILTRE:

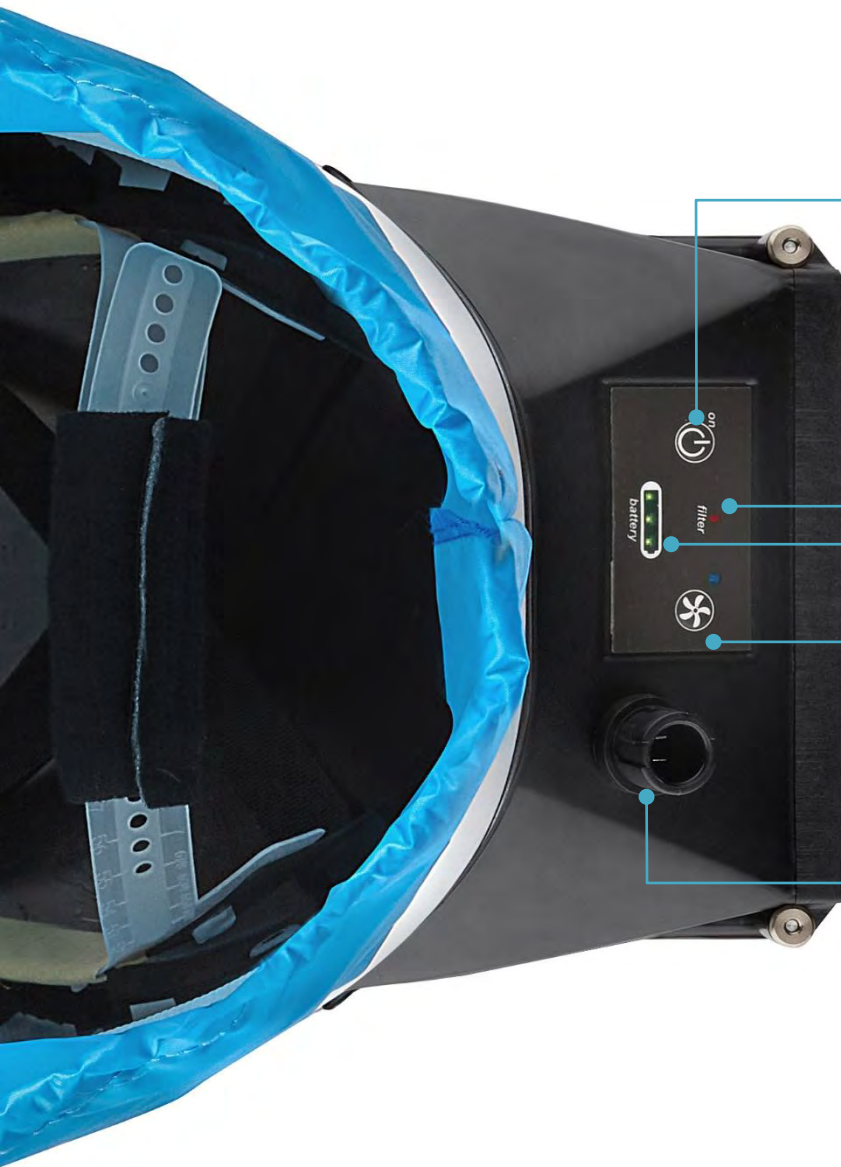
- Class **P3** (efficacité de filtrage 99,95 % pour les particules d'au moins 0,3 micron)
- **Filtre rectangulaire** caractérisé par une grande surface filtrante et positionné derrière l'unité de commande



CONTENU DU BOITE:

- 1 Respirator KAIOS e-TA
- 1 Charger
- 1 Filtre P3
- Mode d'emploi
- Films de protection (sur demande)

** Avec batterie complètement chargée et filtre P3 propre



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

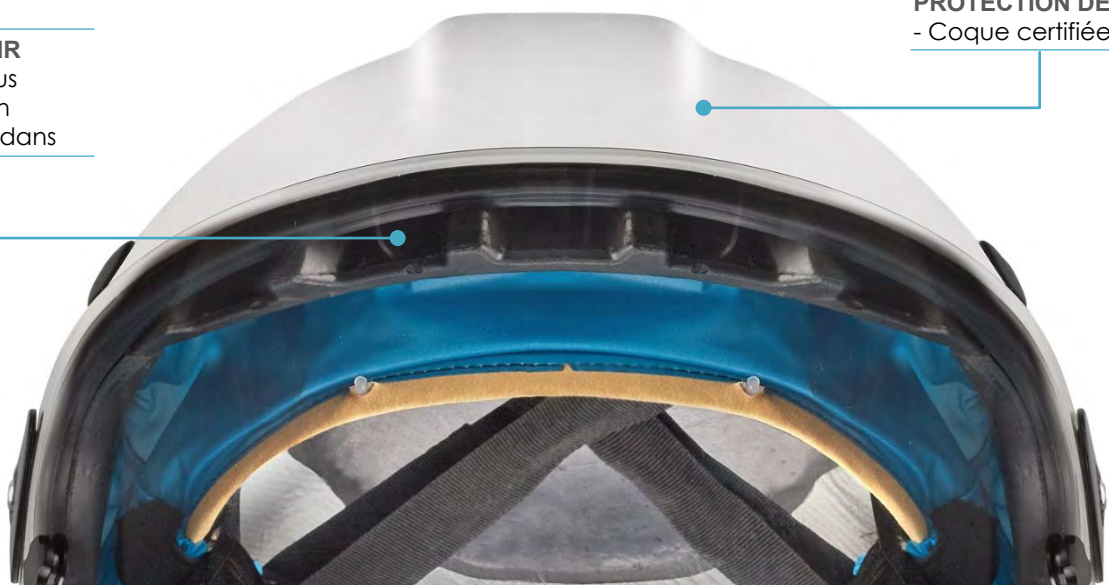
Prise pour la batterie de recharge

DISTRIBUTION D'AIR

- Déflecteurs conçus pour une répartition homogène de l'air dans la coque

PROTECTION DE LA TÊTE

- Coque certifiée **EN 397**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

CARACTÉRISTIQUES	UM	Évaluer	Note
Poids du casque		N/A	
Poids Respirateur Complet	[kg]	1,46	
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		Efficienza di filtrazione 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