



RÉSISTANT, FIABLE, AVEC VISIÈRE FIXE POUR UNE PROTECTION MAXIMALE

RESPIRATEUR AVEC CASQUE K80 T8 ZP3



AERO-NOV

91 avenue de Saint-Claude - 39260

MOIRANS EN MONTAGNE

www.aero-nov.fr +33 3 84 60 57 00



K80 T8

APR filtrant à ventilation assistée
EPI de catégorie III

- EN 12941:2009 TH3 P R SL
- EN 143:2007
- Règlement (UE) 2016/425

CASQUE K80:

- **Léger** (600 gr)
- **Coque en fibre de verre** (trois couches)
- **Couleur blanche**: idéale pour repousser les rayons ultraviolets
- **Serre-tête réglable** (de 53 à 63 cm): bloque le casque sur le front
- Jugulaire incluse
- Indicateur de débit intégré
- **Visière fixe en polycarbonate**: visibilité égale à 180 degrés. Avec épingles pour appliquer les **films de protection**

TOUR DE COU DOUBLE:

- En **polyamide**
- Deux couches

BATTERIE LITHIUM:

- Lisse et légère
- **Non intégrée** dans la turbine: facile à remplacer
- **Plus de 8 heures** de fonctionnement continu**
- Sans effet mémoire

PAIRE DE FILTRES:

- **P3** (efficacité de filtrage 99,95% pour les particules d'au moins 0,3 Micron)
- Diamètre de **110mm** pour un débit d'air élevé
- Type **R=réutilisable**

Le modèle **K80 T8-L8 ZP3** est un APR filtrant à ventilation assistée avec casque (FPN=500*) qui protège la tête, le visage, les yeux, les oreilles et les voies respiratoires. L'air filtré est envoyé au travers d'un tuyau respiratoire à l'intérieur du casque créant une légère surpression. Le flux d'air continu empêche la visière de s'embuer et réduit les efforts respiratoires.

Ce modèle est alimenté par une batterie Li-Ion portée confortablement en ceinture. Idéal pour ceux qui souhaitent travailler indépendamment pendant de périodes étendues.

La **visière fixe** avec visibilité à 180° est conçue pour garantir la sécurité totale des travailleurs en industrie.

Turbine, batterie, chargeur et câble électrique ont un **indice de protection IP65** contre les poussières et les jets d'eau.

* Facteur de protection nominale selon la norme de référence EN 529:2006

TURBINE T8 LI:

- Compacte et légère
- Débit d'air MAX. **185 l/m**** avec **deux filtres**
- Connexion fileté selon la norme **EN 148-1** (filtre)
- Raccord à emboîtement (tuyau)

TUYAU RESPIRATOIRE:

- **Raccords rapides**: assure une connexion parfaite au casque et à la turbine
- **Surfaces lisses** pour une décontamination et nettoyage simple
- **Résistant** aux bosses

CHARGEUR:

- Batterie complètement chargée en **3 heures**

FILMS DE PROTECTION (UN PACK DE 10):

- Pour protéger la visière des matériaux **abrasifs***

** Avec batterie complètement chargée et filtres P3 propres

*** Exemple d'image: les films sont transparents

AERO-NOV

91 avenue de Saint-Claude - 39260
MOIRANS EN MONTAGNE

www.aero-nov.fr +33 3 84 60 57 00



COMPOSITION:

- 1 Casque K80
- 1 Tuyau respiratoire
- 1 Ceinture
- 1 Turbine T8 LI
- 1 Batterie lithium
- 1 Câble d'alimentation
- 1 Chargeur
- 2 Filtres P3
- 10 Films de protection
- Mode d'emploi



ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT):

Préfiltre et grille de préfiltre

- Pour une plus longue durée de la section poussières du filtre



Visière en acétate anti-solvant *

- Traitement à l'acétate de cellulose résistant aux rayures
- Idéal pour la protection contre les solvants
- Les films de protection ne sont pas compatibles



* N'oubliez pas que pour les solvants il est nécessaire d'utiliser un filtre contre les gaz et vapeurs organiques

AERO-NOV

91 avenue de Saint-Claude - 39260

MOIRANS EN MONTAGNE

www.aero-nov.fr +33 3 84 60 57 00

CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

SPÉCIFICATIONS	UM	Valeur	Remarques
Poids casque	[kg]	0,7	
Poids respirateur complét	[kg]	2,8	
Débit MAX au 20°C-60%UR	[l/min]	220	
Débit MIN au 20°C-60%UR	[l/min]	200	
Niveau sonore (<75)	[dBA]	73	
Batterie	Lithium-ion rechargeable 7,4V		
Autonomie de la batterie	2 ans ou 300 cycles		
Autonomie de travail	[h]	> 12	
Temps de charge	[h]	3	
Température de fonctionnement	[°C]	0 – 40	
Humidité de fonctionnement	[%]	< 80	
Étanchéité IP (poudres et liquides)	IP65		
Classification [EN12942]	TH3 P R SL	Efficacité de filtrage P3 (99,95%)	
Facteur de protection nominal (FPN) [EN529]	500		

COMPONENTS	Matériau	Remarques
Turbine T8 LI	ABS	
Ceinture	PVC	
Tuyau respiratoire	PVC	Surface lisse facilement décontaminable
Écran	Polycarbonate	
Membrane de la vanne	Caoutchouc naturel	

APPLICATIONS:



- Peinture
- Sablage
- Creation et/ou restauration d'œuvres d'art
- Traitement du bois



- Découpage/meulage/perçage/ponçage du béton, du ciment, de la pierre
- Travaux de maçonnerie et rénovation
- Peinture et revêtement de surfaces



- Découpage/meulage/perçage/ponçage de métaux ou de rouille
- Meulage, ébavurage, brossage et travaille avec abrasif
- Traitement mécanique et mise au rebut

AERO-NOV

91 avenue de Saint-Claude - 39260

MOIRANS EN MONTAGNE

www.aero-nov.fr +33 3 84 60 57 00