



NOUVELLE GAMME AVEC MOTEUR CORELESS ET ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE

DÉSAMIANTAGE-INDUSTRIE-RISQUE BIOLOGIQUE

RESPIRATEUR AVEC MASQUE ZENITH1 e-M3 ZP3



ZENITH1 e-M3

APR filtrant à ventilation assistée

EPI de catégorie 3

- EN 136:1998 CL3
- EN 12942:2009 TM3 P R SL
- Règlement (UE) 2016/425

Le modèle **ZENITH1 e-M3 ZP3 (art. 0323035-L/M/S)** est un APR filtrant à ventilation assistée (FPN=2000*) assurant une protection complète des yeux, du visage et des voies respiratoires. Composé d'un masque complet et un système de ventilation connecté directement via raccord EN 148-1).

La nouvelle **turbine électronique e-M3** diffère des modèles traditionnels pour une durée de vie jusqu'à trois fois plus longue et pour être équipés d'alarmes de batterie faible et de colmatage du filtre. Le masque **ZENITH1** est fabriqué en **troisième classe** et **triple taille (L/M/S)** pour épouser les différentes formes de visage et ainsi offrir une adaptabilité maximale.

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

FILTRE:

- **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**

MASQUE ZENITH1:

- Masque complet fabriqué en **troisième classe**
- Léger et e résistant
- Disponible en **trois tailles (L/M/S)**
- Jupe en **silicone** souple
- **Écran panoramique** en polycarbonate
- Monture lunettes disponible comme accessoire

CÂBLE M3:

- Câble de connexion distributeur-batterie
- **Pratique et peu encombrant** par rapport aux tuyaux ondulés très présent sur le marché

TURBINE e-M3:

- **Compacte et légère**
- Connectée directement au masque: garantit une totale **liberté de mouvement**
- **Moteur coreless**: durée de vie jusqu'à 1500 heures
- La carte électronique fournit un **débit d'air constant de 210 l/m**** pendant toute la durée de fonctionnement
- **Alarme (LED visuelle et acoustique)** de batterie faible et de colmatage du filtre.
- Raccords selon la norme **EN 148-1**

CHARGEUR:
batterie complètement chargée en **3 heures**

BATTERIE LITHIUM:

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

** Avec batterie complètement chargée et filtre P3 propre

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

SPÉCIFICATIONS	UM	Valeur	Remarques
Poids masque	[kg]	0,6	
Poids respirateur complét	[kg]	1,7	
Débit d'air constant à 20°C-60%UR	[l/min]	210	avec masque relié, batterie chargée et filtre propre
Niveau sonore (<75)	[dBA]	74	avec masque relié
Perte de l'étanchéité du masque [EN136] (<0,05)	[%]	0,036	
Concentration maximale de CO2 [EN136] (<1)	[%Vol]	0,6	
Batterie	Lithium-ion rechargeable 7,4V		
Autonomie de la batterie	2 ans ou 300 cycles		
Autonomie de travail	[h]	> 8	
Temps de charge	[h]	3	
Température de fonctionnement	[°C]	0 - 40	
Humidité de fonctionnement	[%]	< 80	
Étanchéité IP (poudres et liquides)	IP65		
Classification [EN12942]	TM3 P R SL	Efficacité de filtrage P3 (99,95%)	
Facteur de protection nominal (FPN) [EN529]	2000		

COMPOSANTS	Matériel	Remarques
Turbine e-M3	ABS	
Ceinture	PVC	Surface lisse facilement décontaminable
Corps du masque	EPDM	Harnais réglable à 5 points
Écran	Polycarbonate	
Membrane de la vanne	Caoutchouc naturel	

APPLICATIONS:



- Désamiantage
- Enlèvement d'amiante friable et monnayage de bâtiments avec application de pré-encapsulation

-
- Traitement et élimination des déchets
 - Opérations de décontamination
 - Nettoyage et désinfection
 - Services écologiques

-
- Construction et démolition,
 - Poussière de silice, coke, béton, fumées, brouillards et moisissures
 - Métallurgie,
 - Nettoyage et polissage de surfaces métalliques
 - Brasage
 - Meulage et ébavurage

-
- Travail du bois
 - Production de verre
 - Conservation et restauration

-
- Risque biologique
 - Maladies infectieuses

COMPOSITION:

Code	Description	Quantité
01124ZENITHLL/M/S	MASQUE COMPLET ZENITH1 L/M/S	1
0814MOTVM3	TURBINE e-M3 POUR MASQUE COMPLET	1
0814CABLEVM3	CÂBLE M3	1
0814CEINTV	Ceinture décontaminable pour système KASCO M3	1
0814BATV	BATTERIE LI-870	1
01141P3KASCO	Filtre KASCO P3 PSL	1
0814DBMVM3	INDICATEUR DE DÉBIT M3	1
0814CHARV	Chargeur de Batterie Li-02/220	1
01124CAISS31	Grande Caisse Smartstore 31 Epicap	1

COMPOSANTS MASQUE COMPLET ZENITH1 (1005009L/M/S):

0814HNZ	HARNAIS VENUS1/ZENITH1	1
0814CSZ	JUPE DE MASQUE ZENITH1 L	1
0814CSZS	JUPE DE MASQUE ZENITH1 S	1
0814CSZM	JUPE DE MASQUE ZENITH1 M	1
0814ERZ	Visière panoramique pour masque ZENITH	5
0814DMIZ	DEMI-MASQUE INTERIEUR	1

ACCESSOIRES:

Code	Description	Quantité
01141KASCOA2P3	FILTRE ZA1P3	4
01124SLKASCO	SUPPORT LUNETTE ZENITH1	1