



## FICHE TECHNIQUE : Masque complet 400

Référence : OCE-MAS-400

Renseignements techniques - SAV Oceania Environment :

- Tél : 03 68 33 37 12 ou 06 31 63 70 68
- Mail : [contact@oceaniaenvironment.com](mailto:contact@oceaniaenvironment.com)
- Site : [www.oceaniaenvironment.com](http://www.oceaniaenvironment.com)



Ensemble Turbine/Batterie

**Norme:** Certifié selon la norme EN 12941/A2 classe TH3.

Certifié selon la norme EN 12942/A2 classe TM3.

FNP de 500 à 2000

Descriptif :

Le masque complet 400 se compose de :

- Pièce faciale en caoutchouc naturel.
- Serre-tête en EPDM à 5 points d'ancrage avec réglage rapide.

- Oculaire panoramique en polycarbonate.
- Demi-masque intérieur avec deux soupapes inspiratoires.
- Couvercle de protection de la soupape expiratoire.
- Raccord fileté selon la norme EN 148-1.
- Poids : 495 g

### Les Avantages:

- Masque de Classe 2 selon la norme pour une utilisation régulière en industrie

=> *Meilleure résistance mécanique*

=> *Plus durable dans le temps*

=> *Possibilité de maintenance*

- Sangle pour porter le masque autour du cou
- Raccord « universel » (norme EN148-1)

=> *Possibilité d'utiliser toutes les cartouches de toutes les marques ayant le même raccord*

- La résistance du caoutchouc naturel

- La très grande étanchéité de la pièce faciale

=> *Plus de protection*

- Une seule taille de masque grâce à la conception de la pièce faciale et la grande précision de réglage du serre-tête à 5 points d'ancrage.

=> *Simplification du stock*

- Une membrane phonique dans le masque

=> *Compréhension plus aisée de l'utilisateur*

### Performances :

	Valeurs de la norme
Fuite vers l'intérieur (aérosol d'essai NaCl)	< 0,05%
Résistance inspiratoire à 30 l/mn	< 0,5 mbar
Résistance inspiratoire à 95 l/mn	< 1,5 mbar
Résistance inspiratoire à 25x2 l/mn	< 2,5 mbar
Résistance expiratoire à 25x2 l/mn	< 3 mbar
Taux de CO <sub>2</sub> -espace mort	< 1%

### Limitations d'emploi:

- Ne pas utiliser avec des systèmes à pression positive, isolant à adduction d'air comprimé, avec système filtrant à ventilation assisté. Ne pas utiliser dans une atmosphère où le taux d'oxygène est inférieur à 17% d'oxygène. Ne pas utiliser lorsque les contaminants sont inconnus. Ne pas utiliser lorsque la personne porte une barbe, des lunettes, ou présente une malformation au visage empêchant l'étanchéité de se faire. Dans ces cas là l'utilisateur est seul responsable de toute blessure physique qui pourrait être causée.

### **Descriptif:**

- Fonctionne avec 3 mêmes cartouches (P3, ou A2P3, ou A2B2E2K2P3 notamment).
- Large ceinture dorsale pour plus de confort.
- Connection simple et rapide du tuyau pour une mise en place facile.
- Compact, tout-en-un.
- Corps en ABS ayant une bonne résistance aux produits chimiques et au choc.
- Certifié avec masque panoramique 400, et 6 coiffes (Visor, Chem1,...).
- Certifié IP 65 pour une bonne étanchéité aux particules liquides et solides.
- 2 boutons de commande pour tout faire fonctionner.
- Ecran LCD couleur sur le dessus pour lire toutes les informations utiles pour votre sécurité.

## Caractéristiques techniques:

- Poids de l'ensemble : 1 500 g
- Temps d'utilisation de la batterie : **minimum 8h**, dépend du débit choisi et du type de filtres. Jusqu'à 15 heures avec les cartouches P3.
- **3 Débits pour les coiffes : 160 à 220 l/mn.**
- **Débit d'air constant régulé électroniquement.**
- Niveau sonore : 64 dB environ.
- Bonne résistance aux UV.
- Certifié IP 65, passage sous douche de décontamination possible.
- Batterie Li-Ion 14,8V/2,6 Ah.
- Temps de charge de la batterie : < 3 h      Durée de vie: 500 cycles.
- **3 types d'alarmes : visuelles, sonores et vibrantes.**
- **3 alarmes** : de débit, d'état de charge de la batterie, et de colmatage des filtres anti-particules (exemples ci-dessous de l'écran LCD)



*Panneau de contrôle*



*Alarme de colmatage*



*Alarme batterie*