

# Fiche technique :

## WH02 DACAiR

Réf : EQDACAIRGP

### CARACTÉRISTIQUES DU MOTOVENTILATEUR DACAiR

- Équipement compact, léger et facile à utiliser, offrant une protection efficace contre les fumées toxiques de soudage et meulage.
- Avec filtre remplaçable P R SL pour tous types de particules et aérosols.
- Avec deux débits d'air: 180 ou 220 litres / minute, débit minimum de 170 litres / minute.
- Le moto-ventilateur filtre et délivre de l'air pur créant une pression positive à l'intérieur du masque qui empêche les fumées toxiques de rentrer dans la zone bucco-nasale.
- Débit d'air constant contrôlé par un microprocesseur.
- Avec batterie Li-ion remplaçable et rechargeable (7,4 V / 5200 mAh), garantissant une autonomie de fonctionnement jusqu'à plus de 8 heures à 180 l / min, plus de 5 heures à 220 l / min (batterie chargée à 100% et filtres neufs).
- Panneau de control avec un bouton facile à utiliser, avec indicateurs LED pour l'état de la batterie et du filtre, indiquant également le débit d'air sélectionné.
- Avec alarme audiovisuelle de batterie déchargée / filtre saturé.
- Niveau sonore maximal de 65 dB.
- Dimensions réduites : parfait pour une utilisation dans les espaces restreints.
- L'ensemble (réf. GLPA100) comprend un moto-ventilateur avec ceinture confort, filtre et préfiltre, tuyau d'air, batterie et chargeur, ainsi qu'un débitmètre.



Le masque à souder WH02 avec motoventilateur DACAiR est conforme à la législation de l'Union Européenne 2016/425 et est certifié selon les normes EN175:1997, EN379:2003+A1:2009 et CE EN 12941, classe TH2

### CARACTÉRISTIQUES DU MASQUE (unité de tête)

Poids du masque complet (filtre inclu) : 880 g

Matériaux :

- Serre-tête : HDPE
- Coque : PA66
- Écrans de protection : PC

Écrans de protection :

- Extérieurs : 118x137 mm Réf : 4770
- Intérieurs : 105x92 mm Réf : 4701G

Couleurs disponibles : Noir



### CARACTÉRISTIQUES DU FILTRE ÉLECTRONIQUE ADF958I Plus



**Pour électrode, MIG, MAG,  
TIG, arc pulsé, plasma,  
microplasma, oxi-coupage,  
soudure autogène et  
meulage**

Teinte claire :	DIN 3.5
Technologie True color (LCD gris) :	Oui
Teinte foncée variable :	DIN 5-8 (soudure autogène, micro-plasma ou oxi-coupage) ou 9-13 (soudure à l'arc électrique) avec potentiomètre interne
Fonction meulage :	Oui, commutateur interne
Champ de vision :	98x87 mm
Capteurs photo-électriques :	4 capteurs d'arc indépendants
Type d'alimentation :	Alimentation solaire + pile CR2032 remplaçable
Temps de réaction :	0.04 ms
Temps de retour à la teinte claire :	Avec potentiomètre interne pour régler de 0,1 à 1 sec
Réglage de la sensibilité :	Avec potentiomètre interne
Qualité optique CE EN 379 :	1/1/1/1
Garantie :	2 ans