

## Fiche technique :

# DC-2 SL513G DACAiR

Réf : EQDACAIRDC2SL513G\_

### 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 DC-2 SL513G 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) : 710 g

Matériaux :

- Serre-tête : HDPE
- Coque : Nylon + fibre de verre
- Écrans de protection : PC

Écrans de protection :

- Extérieurs : 128x107 mm / Réf : 4720
- Intérieurs : 100x64,5 mm / Réf : 4701SLG

Couleurs disponibles : Bleu, bronze, blanc, jaune, vert et rouge.



### CARACTÉRISTIQUES DU FILTRE ÉLECTRONIQUE SL513G



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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Teinte claire :                      | DIN 3.5                                      |
| Technologie True color (LCD gris) :  | Oui  |
| Teinte foncée variable :             | DIN 5-8 ou 9-13 avec réglage digital interne |
| Fonction meulage :                   | Oui, bouton externe                          |
| Champ de vision :                    | 98x62 mm                                     |
| Capteurs photo-électriques :         | 4 capteurs d'arc indépendants                |
| Type d'alimentation :                | Solaire + pile CR2450 remplaçable            |
| Temps de réaction :                  | 0.1 ms                                       |
| Temps de retour à la teinte claire : | Réglage digital interne de 0,1 à 0,9 sec     |
| Réglage de la sensibilité :          | Digital interne                              |
| Qualité optique CE EN 379 :          | 1/1/1/2                                      |
| Garantie :                           | 2 ans  |