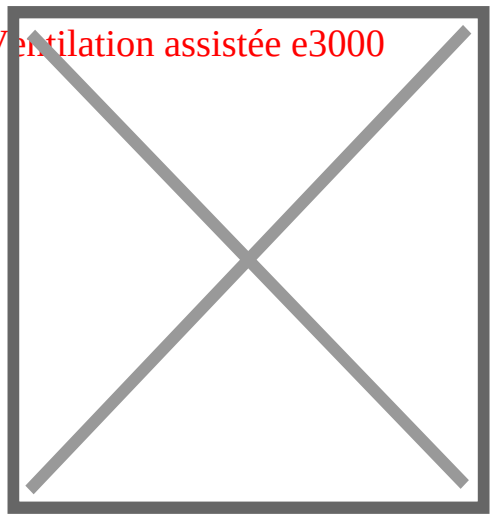
juillet 2013

Optrel

Accueil / BBI / Produits / Protection respiratoire

Ventilation assistée e3000



L’ensemble de ventilation assistée e3000 proposé par Optrel est dédié aux ambiances de travail sévères avec fumées, poussières et vapeurs.

Grâce au contrôle en continu du débit d’air pendant le processus de soudage au moyen d'un capteur électronique intégré, il offre une protection efficace et en toute sécurité. Pour un confort optimal, le réglage du débit d’air s’effectue sur trois niveaux, de 150 à 250 l/min, ce qui permet d'assurer la climatisation dans des conditions extrêmes de température. La distribution variable du débit d’air vers le crâne, la bouche et le nez contribue également au confort du soudeur qui peut se concentrer sur son travail, avec moins de fatigue et donc une productivité accrue. Ce système fonctionne avec une batterie dont la charge offre une autonomie de 20 heures d’utilisation en continu.

Le système de filtration est constitué d’un filtre P3 de grande taille pour diminuer la vitesse de colmatage et réduire la périodicité de changement ainsi que d’un préfiltre.