

**ECE**<sup>®</sup>

Gas Control Equipment



Powered Air Purifying Respirator

**HelmTec**  
Wind

MASQUE DE SOUDAGE  
AUTO-OBSCURCISSANT  
AVEC **VISIÈRE RELEVABLE**  
ET **SYSTÈME DE**  
**VENTILATION**



**CE**

EN 12941

Powered Air Purifying Respirator

# HelmeTec Wind

Le masque **HelmeTec Wind** est un système de protection complet. Il combine une unité de ventilation (PAPR), avec un **filtre à particules haute performance TH3** pour la protection respiratoire, et un filtre LCD intégrant la **technologie optique ColorView** pour une meilleure protection visuelle qui permet de voir la pièce en couleur.

**Pour un soudage sûr à chaque utilisation.**

## MASQUE & FILTRE LCD

- Technologie ColorView
- Champ de vision 100 x 60 mm
- Classe optique 1/1/1/1
- Réglages grâce à la télécommande
- Visière relevable

## DONNÉES TECHNIQUES

Classe optique	1/1/1/1
Technologie ColorView	Oui
Champ de vision	100*60 mm
Nombre de capteurs	4
Teinte	4# / 5-9 # / 9-13#
Teinte claire	4#
Allumage On/Off	Automatique
Réglages	Télécommande sans fil
Temps de réaction	0.08 ms
Fonction meulage	Oui
Fonction coupage	Oui (5#-8#)
Sensibilité TIG	>2A



## LA TECHNOLOGIE OPTIQUE COLORVIEW

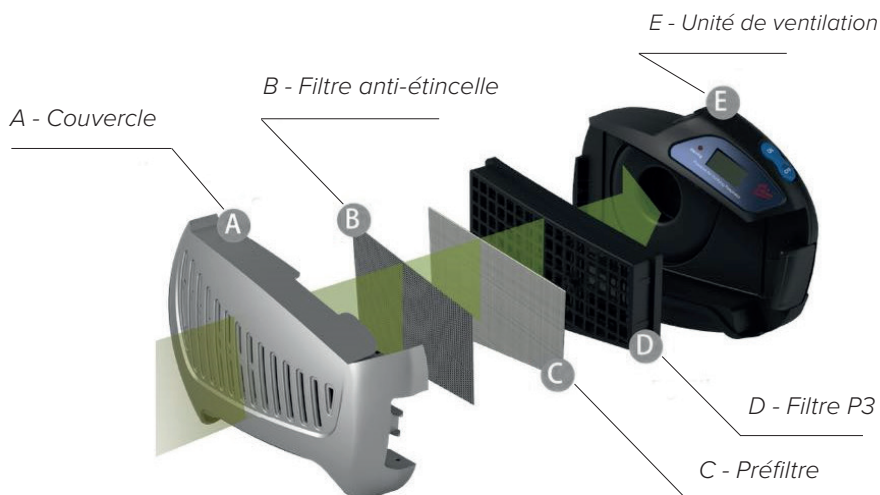
*Dites stop aux nuances de vert. Soudez en couleur !*

*Le soudage en couleurs permet de mieux distinguer l'arc de soudage et de mieux contrôler la température de la pièce à travailler.*

*Il permet également une meilleure vision de l'environnement autour de la pièce (par exemple pour le contrôle des réglages des systèmes de soudage).*

*Améliore grandement le confort pendant le soudage.*





## DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air	170 l/MIN, 200 l/MIN, 230 l/MIN
Système automatique	Filtration de l'air en continu
Alarmes	Batterie faible Filtre obstrué Moteur bloqué/endommagé Température de la batterie élevée
Efficacité du filtre	99.996% @ 0.3µm
Niveau de filtration	TH3 PRSL
Poids	Dispositif complet : 1,9 kg Ventilation seule : 1,1 kg
Autonomie de la batterie	Niveau 1 : >10h Niveau 2 : >8h Niveau 3 : >6h
Temps de charge de la batterie	3.5h
Durée de vie de la batterie	>500 charges
Température de fonctionnement	De -5 °C à +55 °C
Normes	Conforme aux normes EN 12941: 1998 + A2: 2008



### UNITÉ DE VENTILATION

- Filtre P3 haute performance (99.996%)
- 3 niveaux de débit d'air
- Filtration de l'air en continu
- Alarmes de sécurité (visuelle, audible, vibration)
- Jusqu'à 10 heures d'utilisation

## ACCESSOIRES

### DONNÉES TECHNIQUES DE LA TÉLÉCOMMANDE

Affichage	OLED
Dimensions	70*45 mm
Indicateur batterie faible	Oui
Alimentation	Batteries au lithium rechargeables
Autonomie et durée de vie de la batterie	30h (3 mois) > 500 charges
Communication	2.4 GHz sans fil

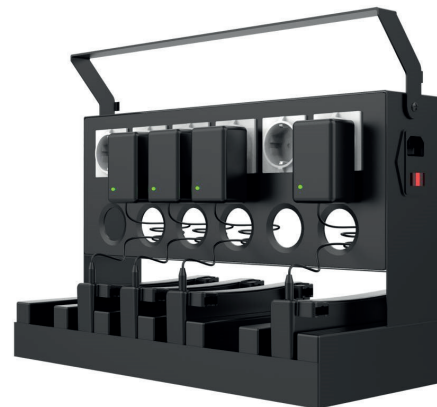


### STATION DE CHARGE POUR BATTERIE

La station de charge pour batteries offre 6 emplacements pour charger simultanément les batteries. Elle assure un gain de temps et d'efficacité.

Idéal pour une gestion simple et centralisée de ses batteries.

Elle trouvera facilement sa place à côté d'une alimentation électrique. La batterie de grande capacité peut fournir plus de 9 heures d'autonomie à un débit d'air maximal de 230 tr/min pour des dimensions et un poids équivalent aux batteries classiques.



*Station de charge pour batterie*

### SAC DE TRANSPORT

Le masque est livré avec un sac en nylon pour transporter l'ensemble du dispositif et ses accessoires facilement.

