

## Le moniteur à tout faire d'entrée de gamme du soudeur

Le soudage, sous gaz inerte, nécessite l'exclusion de l'oxygène de la zone de la soudure pendant le processus. Avant de démarrer la soudure, la concentration résiduelle en oxygène doit être réduite au minimum. Le modèle Handy Purge 100 est spécialement conçu pour mesurer la concentration d'oxygène de 0,1% jusqu'à 0,01 % (plage de 1000 à 100 ppm). Cette plage garantit un cordon sans oxydation (à l'exception des métaux spéciaux tels que le titane, le zirconium, etc.). Le Handy Purge 100 peut être utilisé soit en continu à des fins de surveillance soit ponctuellement pour le prélèvement d'échantillons.

The Handy Purge 100 can be used both for continuous monitoring during the welding process and for taking samples. Routine inspections for quality control are extremely simplified using this device. The analyser works with all purge systems and argon welding systems. It is small, easy to handle and has a rugged enclosure.

## Caractéristiques et avantages

- Auto-calibration
- Temps d'attente minimum. L'appareil indique exactement quand la concentration en oxygène résiduel d'un gaz de purge est suffisamment basse pour commencer à souder.
- Réduction de la consommation de gaz de purge. La surveillance précise de l'oxygène résiduel évite la consommation inutile de gaz de purge et permet de produire des cordons de soudure sans oxygène
- Cordons de soudure de qualité supérieure
- Une qualité supérieure est garantie, car des soudures trop précoces donc des cordons de soudure poreux, colorés ou même carbonisés peuvent être évités.
- Acier duplex / inoxydable. Le Handy Purge 100 peut être utilisé pour toutes les applications de soudage de l'acier inoxydable, duplex et certaines applications de soudage au titane
- Élimine les approximations



## NOUVEAU ET AMÉLIORÉ



Boîte de transport en plastique (HP100SCP7)



Capteur de remplacement (HP100SCS)

## Composition du kit :

- Moniteur Handy Purge 100
- Tuyau de 1 m avec adaptateur de débit
- Sonde en acier inoxydable
- Pompe à vide manuelle
- Mallette de transport en plastique
- Instructions
- Certificat d'étalonnage

## Technical specification

DESCRIPTION	MESURES
Référence	HP100SC
Plage de mesure	0,01 % - 20,9 % d'oxygène (O <sub>2</sub> ) (10ppm - 209 000 ppm)
Exactitude	à 20% ± 0,2% à 2% ± 0,02%
Dimensions	6" x 3" x 1" / 155 x 81 x 38 mm
Source d'énergie	Type de pile PP3 9V
Écran	LCD (affichage à cristaux liquides)
Poids	0.5 lbs. / 0,20 kg
<b>POIDS ET DIMENSIONS D'EXPÉDITION</b>	
Dimensions	9.05" x 7.48" x 1.96" / 230 x 190 x 50 mm
Poids	1.5 lbs. / 0,60 kg

