

# FSA215 PURGEYE500 TITANIUM PURGE MONITOR



Le moniteur de purge "Argweld® Titanium Purge Monitor" a été spécifiquement conçu pour la mesure de niveau d'oxygène résiduel dans l'Argon utilisé en gaz d'inertage lors de purges.

Il est considéré comme le premier appareil au monde à avoir été conçu et construit pour cet usage spécifique.

Il mesure et indique clairement, sur un affichage digital alphanumérique, des niveaux aussi bas que 10 ppm (10 parties par million d'oxygène).

Ce moniteur est paramétré par menu appelé par 4 boutons en façade et possède une alarme interne, réglable à partir de la façade et qui indique les valeurs en dehors des mini et maxi programmés.

Ce moniteur intègre un capteur nouveau et unique, de faible coût, nécessitant peu de maintenance et dont les tests ont montré une durée de vie de 5 ans.

Un logiciel est disponible en option pour enregistrer et imprimer les résultats tels que graphiques,.. pour la traçabilité en Assurance Qualité.

## Caractéristiques:

- Petit, portable et bon marché
- Auto diagnostic des problèmes
- Mesure et indique de 10 à 1000ppm
- Temps de réponse rapide du capteur avec durée de vie estimée à 5 ans
- Logiciel PurgeLog2000 en option pour capture des données
- Spécifiquement conçu pour le soudage du titane
- Coûts de réparation, de retrofit ou d'étalonnage raisonnables
- Utilisable avec soudeuses orbitales ou enceintes d'inertage
- Idéal pour le soudage des aciers inoxydables utilisés dans des applications ultra propres
- Alarme interne et sécurité par code pin
- Menu par boutons poussoirs
- Pompe d'aspiration non nécessaire. Aucune pièce en mouvement
- Système de démarrage et arrêt lors soudage



Moniteur Argweld® Titanium purge connecté à un PC grâce au logiciel PurgeLog 2000

#### Spécifications

- Tension d'alimentation 115/230 V mono, 50/60Hz
- Interface PC
- Logiciel d'acquisition PurgeLog 2000 en option
- Interface utilisateur pour alarme externe, réglage valeurs hautes et basses, Marche/arrêt avec soudage
- Boutons poussoirs étanches IP65
- Deux minutes de préchauffage seulement
- Lecture sélectionnable en ppm ou en pourcentage
- Port RS232 pour PC
- Consommation 18W

#### Caractéristique clé:

Le moniteur de purge Argweld® Titanium peut être relié au poste de soudage pour couper l'arc si le niveau d'oxygène est au dessus du seuil prédéterminé.



#### MONITEUR DE PURGE ARGWELD® MK III

Ce moniteur MK III de faible coût indique la teneur en oxygène, dans l'air à partir de 1000 parties par million (0.1%).

Lors de l'inertage, il est essentiel de savoir quand la teneur en oxygène est suffisamment basse pour souder en toute sécurité.



#### VALISE POUR MONITEUR DE PURGE ARGWELD®

Cette valise est fabriquée en ABS rigide pour offrir un maximum de protection aux moniteurs MK II ou MK III. Une mousse pré coupée permet de positionner le moniteur, la sonde,...

Le couvercle permet de recevoir le manuel d'instructions ou toute autre documentation importante.

Cette valise est idéale pour le stockage des moniteurs de purge Argweld®, en ateliers ou sur site.

DISTRIBUTED BY:

**France  
SOUDAGE**



**HUNTINGDON FUSION  
TECHNIQUES LIMITED**

Nous fournissons aussi une large gamme d'autres produits pour la fabrication de tuyaux et le soudage. Demandez-nous des détails sur:

- Argweld® Vessies pour Purge Tuyaux
- Argweld® Ruban de Soudage
- Argweld® Boîte à gants souple
- Argweld® Détecteur d'oxygène
- Techweld™ Electrodes tungstène (Multi-Strike™)