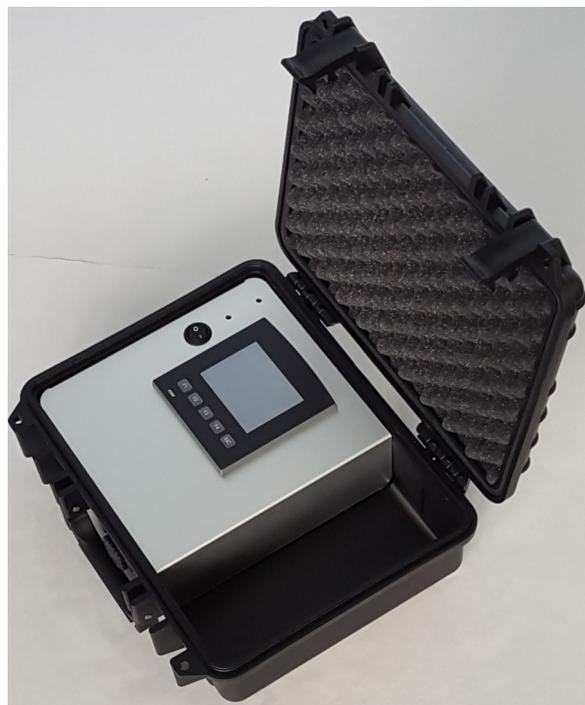


CENTRALE DE MESURE Type O2-TRACE VALISETTE

- ◆ La centrale de mesure O2 Trace **Balise** est destinée à la mesure d'oxygène gazeux et d'oxygène dissous
- ◆ Pour la sécurité de l'utilisateur un capteur de CO2 permet de vérifier le taux de CO2 ambiant lors des interventions sur site
- ◆ De conception robuste la valise IP 54 permet l'utilisation de cette centrale en milieu humide.
- ◆ Cet appareil permet de mesurer une grandeur au choix :
 - * 0 - 25% O2
 - * 0 - 10 000 ppm O2
 - * Possibilité deux échelles de mesure de O2 à changement automatique permettent de suivre l'évolution du taux l'oxygène sur toute l'étendue de la mesure.
 - * 0 - 20 000 ppm CO2
 - * 0 - 12 Mg O2/litre
 - * Une sonde de O2 dissous peut être raccordée à cette centrale.
- ◆ Un automate à dalle tactile couleur permet la visualisation des valeurs et la traçabilité des mesures au format XLS
- ◆ Une pompe d'un débit de 0.5L/mn permet les mesures dans une gamme située à $\pm 10\%$ de la pression atmosphérique



Fonctionnalités

- ◆ Mesure de traces de O2
- ◆ Écran couleur tactile de 4 pouces
- ◆ Visualisation des valeurs à l'écran
- ◆ Courbes historique à l'écran
- ◆ Autocontrôle des capteurs
- ◆ Enregistrement des données
- ◆ Option mesure de O2 dissous
- ◆ Longueur câble 15 mètres
- ◆ Batteries avec autonomie de 8 heures

Avantages

- ◆ Faible coût
- ◆ Simple, Robuste, étanche
- ◆ Livraison pré-réglée avec les capteurs
- ◆ Faible poids
- ◆ Programmes spécifiques à la demande
- ◆ Très ergonomique
- ◆ Détection jusqu'à 100 ppm O2
- ◆ Maintenance réduite

L'analyse au service des Hommes et
de l'environnement

Votre distributeur régional

Nos coordonnées



ASCO INSTRUMENTS
2 place des 10 Toises
78117 Châteaufort
Tel : 01 39 56 76 40
Fax : 01 39 56 76 49
www.asco-instruments.fr
contact@asco-instruments.com

CARACTÉRISTIQUES

Électriques

Tension d'alimentation	De 90 à 240 VOLTS avec chargeur
Autonomie	Batteries 24 Volts Autonomie 8 heures
Réglage des Zéros	Par touches à l'écran
Réglage des Gains	Par touches à l'écran
Echelles de mesure capteur O2 (gaz)	25% Vol et 10 000 ppm
Seuils	1 000 et 5 000 ppm affichage écran
Seuil dérive négative	Affichage écran
Mesure de CO2	Echelle 2% alarme à 5 000 ppm
Température de fonctionnement	0 à + 50 °C
Température de stockage	-20 à + 60°C
Affichage	Ecran couleur 4 pouces
Echelle option capteur O2 DISSOUS op-	0 à 20 mg/L
Longueur du câble immergeable O2 Dis-	15 mètres

Mécaniques

Valise IP 54	L 350 x H 300 X P 120 mm
Masse	3.5 KG
Étanchéité (Boitier)	IP 54

Raccordement

Électrique	Par connecteur pour chargeur
Pneumatique	Par raccord rapide
Pneumatique	Pompe débit 0.5L/mn

Caractéristiques des capteurs

Echelle de mesure GAZ O2	0 à 10 000 ppm
Temps de réponse à T 90%	30 secondes
Précision	1%
Echelle de mesure O2 dissous	20 mg/L
Temps de réponse	60 secondes
Précision	0.1mg/L

Principaux écrans

