

Portavo 904 Oxy

Analyseur mobile et robuste pour la mesure de l'oxygène.



Le data logger intégré permet d'enregistrer 5000 valeurs. Avec l'interface USB et le logiciel Paraly SW 112, les données du logger peuvent être facilement transférées vers un PC pour y être analysées.

Pack sécurité inclus

Gestion des utilisateurs

La gestion professionnelle des utilisateurs régit l'accès à l'analyseur et à la sonde.

- Sécurité renforcée pour les données de configuration, de calibrage et de mesure et les réglages de l'enregistreur de données
- Aucun risque d'accès non autorisé dans le déroulement des opérations
- Jusqu'à 4 profils d'utilisateur configurables
- Différents droits d'accès paramétrables

Selon l'expérience de l'utilisateur, il est possible de définir le profil du rôle pour la configuration de l'analyseur et de la sonde, ou pour le calibrage de la sonde. Cela minimise considérablement le risque d'une modification involontaire des réglages.

Davantage de sécurité en cours de fonctionnement

Les sondes Memosens peuvent être directement affectées au Portavo. On utilise alors les données enregistrées dans la sonde, par ex.

Type de sonde

TAG

Groupe

La correspondance entre la sonde et l'analyseur réduit le risque d'erreur. Il est ainsi garanti que seules les sondes prévues sont utilisées pour le poste de mesure choisi.

Points clés

- Pour une utilisation avec des sondes ampérométriques d'oxygène Memosens
- Mesure dans des liquides ou en phase gazeuse
- Le carquois pour sondes empêche la sonde de s'assécher et de s'endommager.
- Boîtier robuste avec IP66/67, utilisable également en extérieur
- Batterie lithium-ion – rechargeable directement par USB
- Data logger pouvant contenir 5 000 entrées
- Port micro USB et logiciel Paraly SW 112
- L'écran en verre minéral reste parfaitement lisible même après de nombreuses années.
- Gestion des utilisateurs pour le contrôle de l'accès
- Vérification de la sonde pour une attribution claire de la sonde à l'appareil via type de sonde, TAG ou groupe
- Ajustage de la sonde de température dans la sonde Memosens (correction Offset)



MEMO SENS

Garantie
3 ans !

Caractéristiques techniques

Entrée Memosens, oxygène	Prise M8, 4 pôles ou prise M12 pour câble de laboratoire Memosens		
	Plages d'affichage ¹⁾	Saturation	0,000 ... 200,0 %
		Concentration	000 µg/l ... 20,00 mg/l
		Pression partielle	0,0 ... 1000 mbar
		Mesure du gaz	0,000 ... 100,0 %
	Plage de mesure de la température ¹⁾	-20 ... 150 °C / -4 ... 302 °F	
Adaptation de la sonde	Calibrage automatique dans l'air, humidité réglable		
	Saisie de valeurs		
	Calibrage du zéro		
	Calibrage de la température (option TAN)	Option logiciel SW-P002 pour l'ajustage de la sonde de température dans la sonde Memosens (correction Offset)	
Stockage	Dans le carquois		
Raccordements	2 prises Ø 4 mm pour des sondes de température séparées 1 prise M8, 4 pôles pour câble de laboratoire Memosens 1 micro-USB-B pour la transmission de données vers le PC 1 M12, 8 pôles pour câble de laboratoire Memosens		
Affichage	Écran LCD-STN à 7 segments avec 3 lignes et symboles		
	Sensoface	Affichage de l'état (souriant, neutre, triste)	
	Affichages d'état	Pour l'état de la batterie, le logger	
	Remarques	Sablier	
Clavier	[on/off], [cal], [meas], [set], [▲], [▼], [STO], [RCL], [clock]		
Data logger	5 000 entrées en mémoire		
	Enregistrement	Manuel, à intervalles de temps fixes ou en fonction des événements	
Data logger de calibrage MemoLog (Memosens uniquement)	Jusqu'à 100 rapports de calibrage Memosens peuvent être enregistrés – Enregistrement affichable à l'écran – Directement consultable via MemoSuite (USB) : Fabricant, type de sonde, n° de série, zéro, pente, date de calibrage		
Communication	USB 2.0		
	Profil	HID, installation sans pilote	
	Utilisation	Échange de données et configuration avec le logiciel Paraly SW 112	
Fonctions de diagnostic	Données de la sonde (Memosens uniquement)	Fabricant, type de sonde, numéro de série, durée de fonctionnement	
	Données de calibrage	Date de calibrage, zéro et pente	
	Autotest de l'appareil	Test de mémoire automatique (FLASH, EEPROM, RAM)	
	Données de l'appareil	Type d'appareil, version logicielle, version matérielle	
Sauvegarde des données	Paramètres, données de calibrage > 10 ans		
CEM	DIN EN 61326-1 (Exigences générales)		
	Émission de perturbations	Classe B (zone résidentielle)	
	Immunité aux perturbations	Industrie	
	DIN EN 61326-2-3		

Caractéristiques techniques

Conformité RoHS	Suivant directive 2011/65/UE	
Alimentation	Piles 4 x AA (Mignon) alcalines ou 1 batterie lithium-ion, rechargeable par USB	
	Durée de fonctionnement	Env. 1000 h (alcaline)
Conditions de service nominales	Température ambiante	-10 ... 55 °C / 14 ... 131 °F
	Temp. transport/stockage	-25 ... 70 °C / -13 ... 158 °F
	Humidité relative	0 ... 95 %, brève condensation autorisée
Boîtier	Matériau	PA12 GF30 (gris argenté RAL 7001) + TPE (noir)
	Protection	IP 66/67 avec compensation de pression
	Dimensions	Env. 132 x 156 x 30 mm / 5,2 x 6,14 x 1,18 inches
	Poids	Env. 500 g / 1,10 lbs

1) Plage de mesure selon la sonde