

Portavo 904 Oxy

Analizzatore mobile e robusto per la misurazione dell'ossigeno.



Con il logger di dati integrato possono essere registrati fino a 5.000 valori. Tramite interfaccia USB e con il software Paraly SW 112 i dati del logger possono essere comodamente trasferiti e valutati nel PC.

Pacchetto di sicurezza inclusa gestione utenti

La gestione professionale degli utenti regola l'accesso all'apparecchio e al sensore.

- Maggiore sicurezza per i dati di configurazione, calibrazione e misurazione e per le impostazioni del logger di dati
- Nessun intervento non autorizzato nel processo operativo
- Fino a 4 profili utente impostabili
- È possibile impostare diversi diritti di accesso

A seconda dell'esperienza dell'utente, il profilo di ruolo può essere impostato a scelta per la configurazione del dispositivo e del sensore, nonché per la calibrazione del sensore. Questo riduce significativamente il rischio di modificare involontariamente le impostazioni.

Più sicurezza durante il funzionamento

I sensori Memosens possono essere assegnati direttamente a Portavo. Vengono utilizzati i dati memorizzati nel sensore, come

Tipo sensore
TAG
gruppo

L'assegnazione univoca del sensore all'apparecchio riduce il potenziale di errore. Si assicura che vengano utilizzati solo i sensori corretti per la stazione di misurazione selezionata.

Dati

- Per l'utilizzo con sensori di ossigeno amperometrici Memosens
- Misurazione in liquidi o nella fase gassosa
- Il pozzetto del sensore protegge il sensore dall'essiccazione e dai danni
- Contenitore robusto con IP66/67, utilizzabile anche all'esterno
- Batteria agli ioni di litio – caricabile direttamente tramite USB
- Logger di dati 5.000 valori
- Collegamento micro USB e software Paraly SW 112
- Il display in vetro minerale è perfettamente decifrabile anche dopo anni
- Gestione degli utenti per il controllo degli accessi
- Controllo sensore per l'assegnazione univoca del sensore all'apparecchio tramite tipo sensore, TAG o gruppo
- Regolazione della sonda termometrica nel sensore Memosens (correzione dell'offset)



MEMO SENS

3 anni di garanzia!

Dati tecnici

Ingresso Memosens, ossigeno	Presa M8, 4 poli o presa M12 per cavo di laboratorio Memosens	
	Campi di visualizzazione ¹⁾	Saturazione 0,000 ... 200,0% Concentrazione 000 µg/l ... 20,00 mg/l Pressione parziale 0,0 ... 1000 mbar Misurazione del gas 0,000 ... 100,0%
	Campo di misura temperatura ¹⁾	-20 ... 150 °C / -4 ... 302 °F
	Adattamento del sensore	Calibrazione automatica in aria, umidità impostabile
		Immissione dati Calibrazione dello zero
	Calibrazione della temperatura (Opzione TAN)	Opzione software SW-P002 per la regolazione della sonda termometrica nel sensore Memosens (correzione dell'offset)
Conservazione	nel pozzetto	
Collegamenti	2 x prese Ø 4 mm per sonda termometrica separata 1 x presa M8, 4 poli per cavo di laboratorio Memosens 1 x micro USB B per la trasmissione dei dati al PC 1 x M12, 8 poli per cavo di laboratorio Memosens	
Display	Display LCD STN a 7 segmenti con 3 righe e simboli	
	Sensoface	Visualizzazione dello stato (felice, neutro, triste)
	Messaggi di stato	Per lo stato della batteria, logger
	Indicazioni	Clessidra
Tastiera	[on/off], [cal], [meas], [set], [▲], [▼], [STO], [RCL], [clock]	
Logger di dati	5.000 spazi di memoria Registrazione Manuale, a intervalli oppure orientato agli eventi	
Logger dei dati di calibrazione (solo Memosens)	Fino a 100 protocolli di calibrazione Memosens memorizzabili – Registrazione visualizzabile sul display – Leggibile direttamente tramite MemoSuite (USB): Produttore, tipo sensore, n. di serie, punto zero, pendenza, data di calibrazione	
Comunicazione	USB 2.0	
	Profilo	HID, installazione senza driver
	Utilizzo	Scambio di dati e configurazione tramite il software Paraly SW 112
Funzioni di diagnosi	Dati sensore (solo Memosens) Dati calibrazione Autotest dell'apparecchio	Produttore, tipo di sensore, numero di serie, durata di esercizio Data di calibrazione; punto zero e pendenza Test automatico della memoria (FLASH, EEPROM, RAM)
	Dati dell'apparecchio	Tipo di apparecchio, versione software, versione hardware
Conservazione dei dati	Parametri, dati di calibrazione > 10 anni	
CEM	DIN EN 61326-1 (requisiti generali) Emissione interferenze Classe B (settore abitativo) Immunità alle interferenze Settore industriale DIN EN 61326-2-3	

Dati tecnici

Conformità RoHS	Come da Direttiva 2011/65/UE	
Alimentazione ausiliaria	Batterie 4 x AA (mignon) alcaline oppure 1 x batteria agli ioni di litio, ricaricabile tramite USB	
	Tempo di esercizio	ca. 1000 h (alcaline)
Condizioni nominali di esercizio	Temperatura ambiente	-10 ... 55 °C / 14 ... 131 °F
	Temperatura di trasporto/ conservazione	-25 ... 70 °C / -13 ... 158 °F
	Umidità relativa	0 ... 95%, condensa brevemente ammessa
Contenitore	Materiale	PA12 GF30 (grigio argento RAL 7001) + TPE (nero)
	Tipo di protezione	IP 66/67 con compensazione della pressione
	Dimensioni	ca. 132 x 156 x 30 mm / 5,2 x 6,14 x 1,18 inches
	Peso	ca. 500 g / 1,10 lbs

1) campi di misura a seconda del sensore