

Portavo 904 Oxy

Apparecchio portatile robusto, intuitivo per la misurazione dell'ossigeno.

Con il logger di dati integrati possono essere registrati fino a 5.000 valori. Attraverso l'interfaccia USB e il software in dotazione Paraly SW 112 i logger di dati possono essere trasmessi comodamente al PC, dove vengono analizzati.

Dati

- Il pozzetto per sensore protegge dall'asciugatura del sensore e dai danni
- Il contenitore in polimero ad alto rendimento garantisce uno scarso assorbimento di acqua e alta resistenza
- Oltre 1.000 h di funzionamento di misurazione con un set batterie (4x AA)
- Batteria agli ioni di litio
- Logger di dati 5.000 valori
- Collegamento USB micro e software di utilizzo Paraly SW 112
- Il display in vetro minerale antigraffio è perfettamente decifrabile anche dopo anni





LITHIUM
TECHNOLOGY

MEMO SENS

3 anni di
garanzia!

Misurazione dell'ossigeno

Dati tecnici

Ingresso Memosens, ossigeno	Preso M8, 4 poli per cavo di laboratorio Memosens oppure presa M12 per sensori Memosens							
	Campi di visualizzazione ⁴⁾	<table border="0"> <tr> <td>Saturazione</td> <td>0,000 ... 1000,0 %</td> </tr> <tr> <td>Concentrazione</td> <td>000 µg/l ... 100,00 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Pressione parziale</td> <td>0,0 ... 2000 mbar</td> </tr> </table>	Saturazione	0,000 ... 1000,0 %	Concentrazione	000 µg/l ... 100,00 mg/l	Pressione parziale	0,0 ... 2000 mbar
Saturazione	0,000 ... 1000,0 %							
Concentrazione	000 µg/l ... 100,00 mg/l							
Pressione parziale	0,0 ... 2000 mbar							
	Campo di mis. temperatura ⁴⁾	-20 ... 150 °C						
Adattamento del sensore	Calibrazione automatica in aria, umidità regolabile							
Conservazione	Calibrazione dello zero							
Collegamenti	in pozzetto							
	2x prese Ø 4 mm per sonda termometrica separata							
	1x presa M8, 4 poli per cavo di laboratorio Memosens							
	1x USB B micro per la trasmissione dei dati al PC							
	1x M12, 8 poli per sensori 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 e/o orientato agli eventi						
Logger di dati di calibrazione	fino a 100 protocolli di calibrazione Memosens memorizzabili							
MemoLog (solo Memosens)	– Registrazione visualizzabile su display							
	– Direttamente leggibile tramite MemoSuite (USB):							
	Produttore, tipo di 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) Produttore, tipo di sensore, numero di serie, durata di esercizio							
	Dati calibrazione	Data di calibrazione; punto zero e pendenza						
	Autotest dell'apparecchio	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	EN 61326-1 (requisiti generali)							
	Emissione interferenze	Classe B (settore abitativo)						
	Immunità alle interferenze	Settore industriale						
	EN 61326-2-3 (requisiti speciali per convertitori di misura)							
Conformità RoHS	come da Direttiva 2011/65/UE							
Alimentazione ausiliaria	Batterie 4x AA (mignon)							
	4x batterie NiMH oppure							
	1x batteria agli ioni di litio, ricaricabile tramite USB							
	Tempo di esercizio	ca. 1000 h (alcaline)						
Condizioni nominali di esercizio	Temperatura ambiente	-10 ... +55 °C						
	Temperatura di trasporto/conservazione	-25 ... +70 °C						
	Umidità relativa	0 ... 95 %, condensa brevemente ammessa						
Contenitore	Materiale	PA12 GF30 + TPE						
	Tipo di protezione	IP66/67 con compensazione della pressione						
	Dimensioni	ca. (132 x 156 x 30) mm						
	Peso	ca. 500 g						

4) Campi di misura a seconda del sensore