

Gama de productos
Datos técnicos
Español

Portavo® 904 OXY



Sensores

Sensores digitales de oxígeno

Sensor amperométrico de oxígeno (Memosens)

Nº ref.

SE 315 MS

Sensores de temperatura

Sensor de temperatura Pt 1000

ZU 6959

Sensor de temperatura Pt 1000 con cabeza doblada

ZU 0156

Accesorios

Artículo

Maleta de campo robusta (para llevar el aparato de medición, el sensor, las piezas pequeñas y el manual de instrucciones)

Nº ref.

ZU 0934

Protectores de repuesto (5 unidades)

ZU 0929

Cable de laboratorio Memosens M8 de 4 polos

CA/MS-001XFA

Cable de conexión flexible para sensores Memosens (M12 de 8 polos)

CA/MS-001XDA

Batería de iones de litio

ZU 0925

Kit de membrana de O₂

ZU 0564

(4 cuerpos de membrana, set de anillo tórico, 25 ml electrolito)

Electrolito de O₂

ZU 0565

Puede encontrar más información sobre nuestra oferta en www.knick.de.

Entrada Memosens, oxígeno	conector M8 de 4 polos para cable de laboratorio Memosens o conector M12 de 8 polos para sensores Memosens
Rangos de indicación ¹⁾	saturación 0,000 ... 200,0 % concentración 000 µg/l ... 20,00 mg/l
Rango de temperatura ¹⁾	-20 ... +150 °C
Adaptación del sensor	calibración automática al aire (100 % humedad relativa) calibración del punto cero
Conexiones	1x conector M8 de 4 polos para cable de laboratorio Memosens 1x conector M12 para sensores Memosens 2x conectores 4 mm para sensor de temperatura independiente 1x micro USB B para pasar los datos al PC
Indicaciones	pantalla de 7 segmentos LCD STN con 3 filas y símbolos
Sensoface	indicación de estado (sonriente, neutro, triste)
Indicaciones de estado	para carga de las pilas, registrador
Indicaciones	reloj de arena
Teclado	[on/off], [cal], [meas], [set], [▲], [▼], [STO], [RCL], [clock]
Registrador de datos	con hasta 5000 posiciones de memoria
Registro	manual o en función de intervalos o de eventos
Comunicación	USB 2.0
Perfil	HID, instalación sin driver
Uso	intercambio de datos y configuración mediante el software Paraly SW 112
Funciones de diagnóstico	
Datos del sensor (solo Memosens)	fabricante, tipo de sensor, nº de serie, vida operativa
Datos de calibración	fecha de calibración, punto cero, pendiente
Autoverificación del aparato	test automático de memoria (FLASH, EEPROM, RAM)
Datos del aparato	tipo de aparato, versión del software, versión del hardware
Conservación de datos	parámetro, datos de calibración > 10 años
CEM	EN 61326-1 (requisitos generales)
Emisión de interferencias	clase B (área residencial)
Resistencia a interferencias	área industrial EN 61326-2-3 (requisitos particulares para transductores)

¹⁾ Rangos de medición en función del sensor Memosens

Conformidad RoHS	según la directiva 2011/65/UE
-------------------------	-------------------------------

Energía auxiliar	
Portavo 904	pilas 4 x AA o 4 x baterías NiMH o 1 x batería de iones de litio recargable por USB
Tiempo de funcionamiento	aprox. 500 h (alcalinas)

Condiciones de funcionamiento nominal	
Temperatura ambiente	-10 °C ... +55 °C
Temperatura de transporte/ almacén	-25 ... +70 °C
Humedad relativa	0 ... 95 %, admite condensación breve

Carcasa	
Material	PA12 GF30 (gris plata RAL 7001) + TPE (negra)
Protección	IP 66/67 con compensación de presión
Dimensiones	aprox. (132 x 156 x 30) mm
Peso	aprox. 500 g

Knick
Elektronische Messgeräte
GmbH & Co. KG



Beuckestr. 22

D-14163 Berlin

Tel: +49 (0)30 - 801 91 - 0

Fax: +49 (0)30 - 801 91 - 200

Internet: <http://www.knick.de>

knick@knick.de