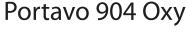
Portátiles

Medición de oxígeno



Analizador de procesos portátil y robusto para la medición de oxígeno

Se pueden registrar hasta 5000 valores utilizando el registrador de datos integrado. Con el uso del puerto USB y el software Paraly SW 112, los datos del registrador pueden transferirse fácilmente a un PC para su evaluación.

Paquete de seguridad, incluyendoGestión de usuarios

La gestión de usuarios profesional regula el acceso al dispositivo y al sensor.

- Mayor seguridad para la configuración, la calibración, los datos de medición, y los ajustes del registrador de datos.
- Sin intervenciones no autorizadas durante el ciclo de funcionamiento
- Se pueden ajustar hasta 4 perfiles de
- Se pueden establecer diferentes derechos de acceso

Dependiendo de la experiencia del usuario, el perfil del rol se puede definir opcionalmente para la configuración del dispositivo y el sensor o para la calibración del sensor. Esto minimiza claramente el riesgo de que los ajustes se cambien de forma involuntaria.

Mayor confiabilidad durante el funcionamiento

Grupo

Los sensores Memosens se pueden asignar directamente al Portavo utilizando los datos almacenados en el sensor, como Tipo de sensor TAG

La asignación inequívoca del sensor al dispositivo reduce el potencial de errores. Esto garantiza que solo se utilicen los sensores correctos para el punto de medición seleccionado.

Hechos y características

- Para el uso con los sensores amperométricos de oxígeno Memosens
- Medición en líquidos o en fase gaseosa
- El protector del sensor protege el sensor de la sequedad y posibles daños
- La robusta carcasa con protección IP66/67 también es apta para el uso en exteriores.
- Batería recargable de iones de litio
 recarga vía USB
- Registrador de datos con 5000 valores
- Puerto micro USB y software operativo
 Paraly SW 112
- La pantalla de cristal mineral es perfectamente legible después de muchos años
- Gestión de usuarios para control de acceso
- Verificación del sensor para asignar claramente el sensor al dispositivo a través del tipo de sensor, TAG o grupo
- Ajuste del sensor de temperatura en el sensor Memosens (corrección de offset)



Knick >



Portátiles

Medición de oxígeno

Especificaciones

| Toma M8, 4-clavijas, o toma M12 para cable de laboratorio Memosens | | |
|---|---|-------------------------------------|
| antalla ¹⁾ | Saturación Concentración Presión parcial | 0,000200,0 % 000 μg/l 20,00 mg/l |
| | Medición de gas | 0,0 1000 mbar 0,000 100,0 % |
| nperatura ¹⁾ | -20 150 °C/-4 302 | |
| • | | |
| Calibración automática en aire, humedad relativa ajustable Entrada de datos | | |
| | | |
| ero | | |
| le temperatura | Opción de software SW-P002 para ajuste del senso de temperatura en el sensor Memosens (corrección de offset) | |
| | | |
| 2 x toma Ø 4 mm para sonda de temperatura separada 1 x toma M8, 4-clavijas, para cable de laboratorio Memosens 1 x micro USB-B para transmisión de datos a PC 1 x M12, 8-clavijas, para cable de laboratorio Memosens | | |
| Pantalla LCD STN 7-segmentos con 3 líneas e iconos | | |
| de estado | Pantalla de estado (smileys contento, neutro, triste) Para estado de la batería, registrador Reloj de arena | |
| [on/off], [cal], [meas], [set], [▲], [▼], [STO], [RCL], [clock] | | |
| 5000 entradas | | |
| Puede guardar hasta 100 registros de calibración Memosens – el registro se puede ver en la pantalla – legible directamente a través de MemoSuite (USB): Fabricante, tipo de sensor, n.º de serie, punto cero, pendiente, fecha de calibración | | |
| USB 2.0 | | |
| | HID, instalación sin co Transferencia de dato mediante el software | s y configuración |
| nsor (solo bración del dispositivo | Fabricante, tipo de sensor, número de serie, tiempo de funcionamiento Fecha de calibración, punto cero; pendiente Prueba de memoria automática (FLASH, EEPROM, RAM) | |
| positivo | Tipo de dispositivo, ve hardware | ersión de software, versión de |
| atos de calibrad | ción > 10 años | |
| | erales) Clase B (residencial) Aplicaciones industriales | |
| | | |
| 4 x pilas alcalinas AA (Mignon) o | | |
| EN 61326-2-3 Según Directiva 2011/65/UE | | |



Especificaciones

| Condiciones operativas nominales | Temperatura ambiente Temperatura de transporte/ almacenamiento | -10 55 °C/14 131 °F -25 70 °C/-13 158 °F | |
|-----------------------------------|--|--|--|
| | Humedad relativa | 0 95 %, condensación breve permisible | |
| Carcasa | Material Protección hermética | PA12 GF30 (gris plateado RAL 7001) + TPE (negro) IP66/67 con compensación de presión | |
| | Dimensiones | Aprox. 132 x 156 x 30 mm / 5,2 x 6,14 x 1,18 pulgadas | |
| 1) Los rangos dependen del sensor | Peso | Aprox. 500 g / 1,10 lbs | |