



Oxímetro portátil OXY 70 VIO

XS

Oxímetro portátil pro, sensor óptico



- Medidas: Oxígeno disuelto - salinidad - temperatura
- CAL TIMER: programa la calibración
- Software GLP DataLink
- Datalogger para 1000 datos, salida USB

Escalas de medida

OD 0.00...19.99 mg/l (ppm) / 20.0...50.00 mg/l

Saturación 0.0...400 % (0.1/1 %)

Salinidad 0...50 ppt (g/l)

Temperatura 0.0...60.0 °C

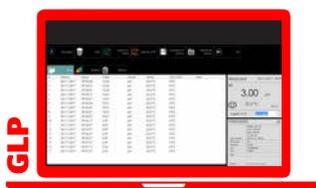
Presión barométrica 0...1100 mbar



Sensor óptico



Pantalla LCD retroiluminada a color



GLP



- **Calibración automática** en uno o dos puntos (0% - 100%)
- **Pantalla** retroiluminada a color, con ajuste de brillo
- Compensación automática de temperatura y presión barométrica
- Compensación manual de salinidad
- La guía paso a paso en configuración y calibración permite un uso simple e inmediato
- Indicador de estabilidad y posibilidad de seleccionar 3 niveles de estabilidad
- Todas las operaciones son constantemente mostradas en la parte superior de la pantalla
- **Función GLP:** fecha y hora, datos de calibración y función "Caducidad de calibración"

Cat nº Descripción

G-OXY70V-3 Oxímetro portátil XS, OXY70 VIO, con **electrodo de O2 óptico LDO70-2MT** con cable de 2m. Incluye disolución cero oxígeno monouso, membrana de recambio, software GLP Datalink*, cable USB, manual en español y maleta.

G-OXY70V-4 Oxímetro portátil XS, OXY70 VIO, con **electrodo de O2 óptico LDO70-10MT** con cable de 10m. Incluye disolución cero oxígeno monouso, membrana de recambio, software GLP Datalink*, cable USB, manual en español y maleta.

* software GLP DataLink (descargable en www.labprocess.es)

Cat nº Accesorios para OXY 70

G-LDO70-2MT Electrodo óptico LDO70/2MT con 2m de cable.

G-LDO70-10MT Electrodo óptico LDO70/10MT con 10m de cable.

G-50010362 Membrana de recambio para electrodo óptico LDO.

G-50010372 Contrapeso INOX para inmersión del electrodo óptico LDO.

G-50010272 Kit de 5 botellas (monouso) 0% de oxígeno para oxímetros OXY 7 y 70.



Oxímetro portátil OXY 70 VIO



Características técnicas

OXY 70 VIO

Oxígeno disuelto escala de medida	0.00...19.99 mg/l (ppm) - 20.0...50.00 mg/l
Resolución	0.1 / 0.01
Precisión	± 0.2% 0...10mg/l ± 0.3% 10...20mg/l / ± 5% 20...50mg/l
Oxígeno saturado (aire) escala	0.0...199,9% /200...400%
Resolución	0.1 / 1%
Precisión	± 10% escala completa
Calibración	Automática 1 o 2 puntos en %
Temporizador de calibración	1...99 Horas / días
Memoria fecha calibración	Si
Temperatura escala de medida	0.0...60.0 °C
Resolución	0.1 °C
Precisión	± 0.5 °C
Compensación automática de temperatura	Si
Salinidad escala de medida	0...50 ppt (g/l)
Compensación de salinidad	Si, manual
Presión (Barométrica) escala de medida	0...1100 mbar
Resolución	1 mbar
Precisión	± 0.5%
Compensación automática de presión	Si
Software GLP	Si, DataLink
Datalogger	Man/Auto 1000 datos con fecha y hora
Pantalla	LCD retro-iluminada, a color, de alta definición
Autoapagado	20 min
Conexiones	DIN Multipin USB (PC)
Protección IP	IP57
Alimentación	3 x 1.5V baterías AA + Alimentador AC/DC (USB)
Duración de las baterías	> 500 horas
Dimensiones	86 x 33 x 196 mm
Peso	300 g
Dimensión maleta	185 x 85 x 45 mm
Peso de la maleta	400 g