

DO850

DO850 Portable Optical Dissolved Oxygen Meter Kit

Oxígeno disuelto - medidores portátiles



Imagen del fabricante (Apera Instruments).

Códigos	AI480 / AI48033
Para Chile	Funciona con 3 pilas AA (no depende de la red eléctrica).
Formato	portátil
Principio de medición	óptico luminiscente (sonda DO803)
Oxígeno disuelto: rango	(0-20.00) mg/L (ppm), (0-200.0)%
Resolución	0.01/0.1 mg/L (ppm), 0.1/1%
Exactitud	±2% de la lectura o ±2% de saturación, la que sea mayor; ±2% de la lectura o ±0.2 mg/L, la que sea mayor

Especificaciones

Formato	portátil
Principio de medición	óptico luminiscente (sonda DO803)
Oxígeno disuelto: rango	(0-20.00) mg/L (ppm), (0-200.0)%
Resolución	0.01/0.1 mg/L (ppm), 0.1/1%
Exactitud	±2% de la lectura o ±2% de saturación, la que sea mayor; ±2% de la lectura o ±0.2 mg/L, la que sea mayor
Tiempo de respuesta	≤30 s (25°C, 90 % de respuesta)
Calibración	punto de saturación y cero de oxígeno
Compensación de temperatura	automática, (0 a 50)°C
Compensación de presión	automática, (60 a 120) kPa
Temperatura: rango	(0 a 50.0) °C (res. 0.1 °C, ±0.5 °C)
Alimentación del equipo	3 pilas AA (1,5 V)
Protección (IP)	IP57
Dimensiones y peso	Medidor 88×170×33 mm/313 g; con estuche 360×270×76 mm/1.3 kg
Compensación de salinidad	manual, (0 a 45) ppt
Memoria de datos	no publicada
Certificados	RoHS, CE, FCC, UKCA
Contenido del kit	medidor, sonda DO803, manga DO8031 de almacenaje/calibración, destornillador, 4 esponjas de repuesto, 3 pilas AA, estuche, manual

Versiones y códigos

AI480	Cable de 10 ft ($\approx$ 3 m)
AI48033	Cable de 33 ft ($\approx$ 10 m)

Repuestos y accesorios (códigos Apera)

AI4103	DO8032 Luminescent Sensor Cap for Apera DO803 and DO810 Optical DO Probe
AI2509	DO8031 DO Probe Calibration/Storage Sleeve
AI2541	Carrying case for Apera DO850/DO8500

Alimentación eléctrica

Para Chile (220 V / 50 Hz): Funciona con 3 pilas AA (no depende de la red eléctrica).

Ficha preparada por Cromtek con información del fabricante (aperainst.com (página de producto, navegador integrado 2026-10-08), 2026-10-08). Datos sujetos a confirmación; un ejecutivo de Cromtek le enviará precio y plazo de entrega.

Cromtek · www.cromtek.cl · contacto@cromtek.cl · (+56 2) 3378 0171 · +56 9 4413 5160