

SX716

SX716 Portable DO Meter Kit

Oxígeno disuelto - medidores portátiles



Imagen del fabricante (Apera Instruments).

Código	AI461
Para Chile	Funciona con 2 pilas AA (no depende de la red eléctrica).
Formato	portátil
Principio de medición	polarográfico
Oxígeno disuelto: rango	(0 a 19.99) mg/L (ppm); (0 a 200.0) %
Resolución	0.1/0.01 mg/L (ppm), 1/0.1%
Exactitud	±0.30 mg/L (ppm)

Especificaciones

Formato	portátil
Principio de medición	polarográfico
Oxígeno disuelto: rango	(0 a 19.99) mg/L (ppm); (0 a 200.0) %
Resolución	0.1/0.01 mg/L (ppm), 1/0.1%
Exactitud	±0.30 mg/L (ppm)
Tiempo de respuesta	≤30 segundos (25 °C, 90 % de respuesta)
Compensación de temperatura	(0 a 45) °C (automática)
Compensación de salinidad	(0 a 45) ppt (automática)
Compensación de presión	(66 a 200) kPa (manual)
Calibración	uno o dos puntos al 100 % (aire saturado de agua) y 0 %
Memoria de datos	100 grupos (nº de serie, valor, unidad y temperatura)
Alimentación del equipo	2 pilas AA alcalinas (1,5 V)
Protección (IP)	IP57
Dimensiones y peso	Medidor 65×120×31 mm/180 g; kit completo 255×210×50 mm/1760 g
Temperatura de trabajo	5 a 35 °C
Humedad de trabajo	≤85%
Certificados	CE, ISO 9001:2015

Repuestos y accesorios (códigos Apera)

AI4110	DO500 Polarographic DO Electrode (compatibilidad con el SX716 por confirmar)
AI4113	DO503 Polarographic DO Electrode Replacement Membrane Caps
AI4112	DO502 DO Electrode Inner Solution Refill (30ml)

Alimentación eléctrica

Para Chile (220 V / 50 Hz): Funciona con 2 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