



Catálogo 2018

Fluid Precision Since 1991

pH ORP Conductividad TDS Salinidad Turbidez Oxígeno Disuelto

Instrumentos y Sensores para Análisis de Agua





Apera Instruments provee todo tipo de instrumentos científicos y sensores para la medición de pH, ORP, conductividad, TDS, salinidad, oxígeno disuelto, turbidez y ISE, a través de nuestra innovadora tecnología, confiable calidad de productos y excelente servicio al cliente.

Nos hemos enfocado en el desarrollo de instrumentos para el análisis de agua y sensores desde 1991. Nuestros sensores y tecnología han ganado el reconocimiento en más de 30 países en América, Asia y Europa. Todos nuestros productos tienen certificación CE e ISO 9001:2009, producidos en nuestra fábrica con base en Shanghai.

Por 27 años, nos hemos dedicado a proveer instrumentos confiables, precisos y asequibles para el análisis de agua, objetivo por el cual seguimos constantemente trabajando.

¿Por qué elegir Apera?



Expertise

27 años de precisión en electroquímica



Quality Assurance

Liderando la industria al entregar 2 años de garantía para nuestros productos



Customer Support

La satisfacción de nuestros clientes es nuestra primera prioridad



Affordability

Entregamos el mejor valor

Medidores Value de Bolsillo Serie 20

pH, Conductividad, TDS, Salinidad, Temp.



Equipo completo

PH20

Medidor PH20 / Solución de amortiguación 1×50ml pH7.00 y pH4.00 / 4 Baterías×AAA / Cordón / Estuche

EC20

Medidor EC20 / Solución de calibración 1×50ml 1413µS y 12.88mS / 4 Baterías ×AAA /Cordón / Estuche

TDS20

Medidor TDS20 / Solución de calibración 1×50ml 1413µS y 12.88mS/ 4 Baterías×AAA / Cordón / Estuche

Salt20

Medidor Salt20 / Solución de calibración 1×5ppt/ 4 Baterías×AAA / Cordón / Estuche



Serie 20 ■ Medidores Value de Bolsillo



	PH20	EC20	TDS20	Salt20
Parámetro de medición	pH / °C	Conductividad (EC)/°C	TDS /°C	Salinidad /°C
Rango	0 a 14.0 pH 0 a 50.0 °C (32 a 122 °F)	0 a 200.0 µS/cm 0 a 2000 µS/cm 0 a 20.00 mS/cm 0 a 50.0 °C (32 a 122 °F)	0 a 100.0 ppm 0 a 1000 ppm 0 a 10.00 ppt 0 a 50.0 °C (32 a 122 °F)	0 a 10.00 ppt 0 a 50.0 °C (32 a 122 °F)
Resolución	0.1 pH; 0.1 °C	0.1/1 µS; 0.01 mS; 0.1 °C	0.1/1 ppm; 0.01 ppt; 0.1 °C	0.01 ppt; 0.1 °C
Precisión	±0.1 pH; ±0.2 °C	±1% F.S; ±0.2 °C	±1% F.S; ±0.2 °C	±1% F.S; ±0.2 °C
Compensación de temp.	Automática 0 a 50 °C	Automática 0 a 50 °C	Automática 0 a 50 °C	Automática 0 a 50 °C
Puntos de calibración	1-3 Puntos	1-2 Puntos	1-2 Puntos	1 Punto
Autodiagnóstico	Sí	Sí	Sí	Sí
Aviso de baja batería	Sí	Sí	Sí	Sí
Duración de la batería	Trabajo continuo > 2000 hrs	Trabajo continuo > 1000 hrs	Trabajo continuo > 1000 hrs	Trabajo continuo > 1000 hrs
Calificación IP	Resistencia al agua y polvo IP67; Flota en el agua			
Baterías	Baterías AAA ×4			
Dimensiones y peso	Medidor : 40x31x178mm/107g Estuche: 190x165x40mm /438g			

- Larga pantalla STN LCD, 180° de ángulo de visibilidad
- Visualización simultánea de mediciones y lecturas de temp.
- Indicación de lecturas estables con una cara sonriente
- Autodiagnóstico para asegurar la calibración correcta
- Alimentado por 4 baterías AAA, hasta 2000 horas de operación continua
- Equipo completo con amortiguadores listos para ser usados
- Diseño durable: resistencia al agua y polvo IP67



Acuicultura/Acuarios



Piscinas y spas



Agricultura



Resistencia al agua y polvo IP67



APERA INSTRUMENTS, LLC

Dirección: 6656 Busch Blvd, Columbus Ohio 43229

Teléfono: 1-614-285-3080

E-mail: info@aperainst.com

Sitio web: www.aperainst.com

Fluid Precision Since 1991