



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 Premium de Bolsillo Serie 60

pH, ORP, Conductividad/TDS/Salinidad, Temp.



Diseño Durable:
Resistencia al agua y polvo IP67



Electrodos
reemplazables fáciles
de instalar



Alimentado por baterías
AAA, entregando hasta
2000 horas de operación

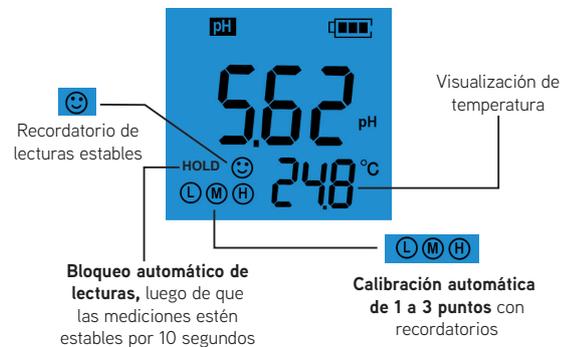
Características de Pantalla



Modo Medición

Modo Calibración

Modo Aviso



Características de los electrodos

6 modelos para
su elección



PH60
(Glass Bulb)

Análisis de pH para
soluciones regulares
de agua



PH60F
(Flat Glass)

Análisis de pH
para superficies
y micro-muestras



PH60S
(Spear Glass)

Análisis de pH
para sólidos/
semi-



ORP60
(Platinum)

Análisis de ORP



EC60
(Platinum Black)

Análisis de Con-
ductividad/TDS/
Salinidad



PC60
(Glass Bulb &
Platinum Black)

Análisis pH/
Cond./TDS/
Salinidad

Aplicaciones



Analice donde
usted desee



Análisis de
micro-muestras



Análisis de pH
para piel



Análisis de pH
para comida

Serie 60 ■ Medidores Premium



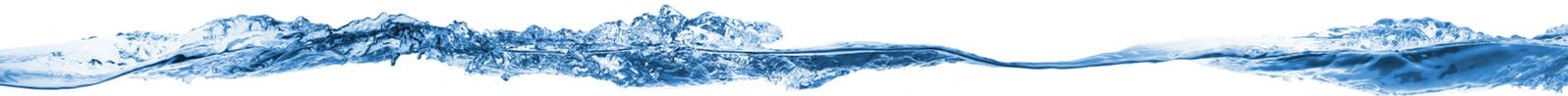
	PH60	PH60F	PH60S	
pH	Rango de medición	pH -2.00 a 16.00		
	Resolución/Precisión	0.01pH / ±0.01 pH		
	Calibración	1 a 3 ptos. de calibración automática		
ORP	Rango de medición	±1000 mV		
	Resolución/Precisión	1 mV / ±0.2% F.S		
	Temp.	Rango de medición		
Otros	Compensación de temp.	Automática 0 a 50.0 °C (32 a 122 °F)		
	Función de aviso	Sí		
	Autodiagnóstico	Sí		
	Aviso de baja batería	Sí		
	Calificación IP	Resistencia al agua y polvo IP67, Flotable		
	Baterías	DC3V Baterías AAA x4; Trabajo continuo > 2000 horas		
	Modelo del sensor	PH60-E	PH60F-E	PH60S-E
	Aplicación	pH de soluciones regulares de agua	pH en superficies planas (telas, piel, papel) y pH de micro-volúmenes	Muestras de comida sólida/semi-sólida (queso, carne, fruta, arroz de sushi...) y pH de suelo
	Electrodos compatibles	PH60-E, PH60F-E, PH60S-E, ORP60-E		

EQUIPO COMPLETO PC60





		PC60	EC60	ORP60
pH	Rango de medición	pH -2.00 a 16.00	/	/
	Resolución/Precisión	0.01 pH / ±0.01 pH	/	/
	Calibración	1 a 3 ptos. de calibración automática	/	/
ORP	Rango de medición	/	/	±1000 mV
	Resolución/Precisión	/	/	1 mV / ±0.2% F.S
Cond.	Rango de medición	0-200.0 μS/cm, 0-2000 μS/cm, 0-20.00 mS/cm	0-200.0 μS/cm, 0-2000 μS/cm, 0-20.00 mS/cm	/
	Resolución/Precisión	0.1/1 μS, 0.01 mS / ±1% F.S	0.1/1 μS, 0.01 mS / ±1% F.S	/
	Calibración	1 a 3 ptos. de calibración automática	1 a 3 ptos. de calibración automática	1 pto. de calibración manual
	Coef. de config. de temp.	0.00 a 4.00%/°C	0.00 a 4.00%/°C	/
TDS.	Rango de medición	0.0 ppm a 10.00 ppt	0.0 ppm a 10.00 ppt	/
	Factor de config. de TDS	0.4 a 1.0	0.4 a 1.0	/
Salinidad	Rango de medición	0 a 10.00 ppt	0 a 10.00 ppt	/
Temp.	Rango de medición	0 a 50.0 °C (32 a 122 °F)		
Otros	Compensación de temp.	Sí		No
	Función de aviso	No	No	Sí
	Autodiagnóstico	Sí		
	Aviso de baja batería	Sí		
	Calificación IP	Resistencia al agua y polvo IP67		
	Baterías	DC3V Baterías AAA x4; Trabajo continuo > 1000 horas	DC3V Baterías AAA x4; Trabajo continuo > 1000 horas	DC3V Baterías AAA x4; Trabajo continuo > 2000 horas
	Modelo del sensor	PC60-E	EC60-E	ORP60-E
Electrodos compatibles	PH60-E, PH60F-E, PH60S-E, PC60-E, EC60-E	EC60-E	ORP60-E	



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