

Medidores de escritorio de pH 700 e iones 700 Oakton®

No más datos perdidos—almacene y recupere hasta 100 conjuntos de datos

- Ocupa menos espacio en la mesa; 40% más pequeño que los modelos comparables
- La pantalla súper grande de doble línea es fácil de leer
- Calibraciones simples con reconocimiento automático de disolución amortiguadora de pH para disoluciones amortiguadoras USA y NIST
- Mediciones más exactas con calibración de hasta cinco puntos para concentración de iones en el modelo Ion 700
- Versátil; utilice con cualquier electrodo para pH, ORP, o ISE con conector BNC

El medidor pH 700 mide pH, mV, mV relativo y temperatura. El medidor Ion 700 contiene mediciones de concentración de iones y lee directamente en ppm para uso fácil. La compensación automática de temperatura (ATC) mantiene la exactitud de lectura incluso con temperaturas fluctuantes.

El medidor incluye bloqueo automático, medición °F o °C seleccionable y recuperación fácil de inclinación de electrodo o salida.



¡Ahorre tiempo, ahorre dinero!

Elija precalibrados

¡Incluye certificado ISO 17025 con insuperable cantidad de datos sin cargo adicional!



Precalibrado por **INNOCAL**
INNOVATIVE CALIBRATION SOLUTIONS

Mantengan los procedimientos a mano con fácil referencia para sacar.

OAKTON

ISO9001:2008
PROVEEDOR CERTIFICADO



Solo medidor



Especificaciones

Modelo		pH 700	Ion 700
Rango	pH	-2.00 a 16.00	-2.00 a 16.00
	mV/rel mV	±2000	±2000
	ISE	—	0.01 a 2000 ppm
	Temperatura	32 a 100 °F (0.0 a 100.0 °C)	32 a 100 °F (0.0 a 100.0 °C)
Resolución	pH	0.01 pH	0.01 pH
	mV/rel mV	0.1 dentro de ±199.9 mV, 1 más de ±199.9 mV	0.1 dentro de ±199.9 mV, 1 más de ±199.9 mV
	ISE	—	0.01 a 2000 ppm
	Temperatura	0.1 °F o °C	0.1 °F o °C
Precisión	pH	± 0.01 pH	± 0.01 pH
	mV/rel mV	±0.2 dentro de ±199.9 mV, ±2 más de 199.9 mV	±0.2 dentro de ±199.9 mV, ±2 más de 199.9 mV
	ISE	—	±0.5 % de lectura (monovalente); ±1 % de lectura (divalente)
	Temperatura	± 0.9 °F (± 0.5 °C)	± 0.9 °F (± 0.5 °C)
Calibración	pH	Hasta 5 puntos con reconocimiento automático de disoluciones amortiguadoras	Hasta 5 puntos con reconocimiento automático de disoluciones amortiguadoras
	mV	Hasta ±150 mV de ajuste de salida	Hasta ±150 mV de ajuste de salida
	ISE	—	De 2 a 5 puntos consecutivos (0.1, 1.0, 10.0, 100.0, 1000 ppm)
	Temperatura	Automática o manual de 32 a 100 °F (0 a 100 °C)	Automática o manual de 32 a 100 °F (0 a 100 °C)
Reconocimiento de disoluciones amortiguadoras		Conjuntos de disolución amortiguadora USA o NIST	Conjuntos de disolución amortiguadora USA o NIST
Registro cronológico de datos		Conjuntos de 100 datos	Conjuntos de 100 datos
Fuente de poder		100/240 VCA 50/60 Hz	100/240 VCA 50/60 Hz

Modelo	Descripción	Medidor		Medidor precalibrado	
		Número de catálogo	Precio	Número de catálogo	Precio
pH 700	Solo medidor	YV-35419-00		YV-35419-01	
pH 700	Medidor con electrodo pH/ATC "todo en uno"	YV-35419-03		YV-35419-05	
Ion 700		YV-35419-23		YV-35419-27	
pH 700	Medidor con electrodo de pH de unión doble, sonda ATC y soporte de electrodo removible	YV-35419-10		YV-35419-11	
Ion 700		YV-35419-20		YV-35419-24	
pH 700	Medidor con soporte de electrodo removible	YV-35419-12		YV-35419-15	
Ion 700		YV-35419-22		YV-35419-26	

[YV-59001-65](#) Electrodo de pH de combinación; unión simple, relleno de gel, cuerpo epoxi

[YV-59001-70](#) Electrodo de pH de combinación; unión doble, relleno de gel, cuerpo epoxi

[YV-35811-71](#) Electrodo de pH de combinación "Todo en uno"; unión simple, relleno de gel, cuerpo epoxi

[YV-35805-04](#) Electrodo de pH de combinación de repuesto; unión doble, rellenable, cuerpo de vidrio

[YV-35613-13](#) Sonda ATC de repuesto, SS

[YV-35420-54](#) Brazo de electrodo de repuesto

[YV-17106-20](#) Calibración trazable según el NIST con datos para medidor de pH