



**INDUSTRIAS ASOCIADAS S.A.S.**  
INSTRUMENTACIÓN PARA LA INDUSTRIA

[www.industriasasociadas.com](http://www.industriasasociadas.com)

## Medidor Económico de pH/ Conductividad para Laboratorio Serie 700



**APERA**  
INSTRUMENTS

### Medición de pH y Conductividad

- Equipado con electrodo combinado de pH de larga duración 3 en 1 y electrodo combinado de conductividad, midiendo temperatura simultáneamente
- Reconoce automáticamente 6 tipos de soluciones estándar de pH y 8 tipos de soluciones estándar de conductividad
- Incluye un sostenedor portátil de electrodo y soluciones estándar premezcladas

### Desempeño Confiable

- Electrodo durables de pH y conductividad de alta calidad, que proveen alta precisión en un amplio rango de medición
- Avanzada tecnología de procesamiento digital que mejora el tiempo de respuesta y la precisión de las mediciones
- Resistencia a salpicaduras y polvo IP54

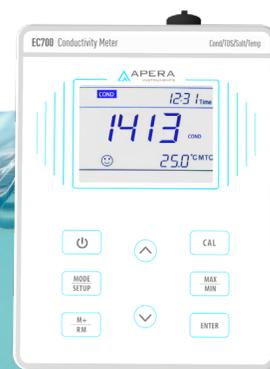
### Funciones Inteligentes

- Modo de calibración automática multi-punto con reconocimiento automático de amortiguadores, guía de calibración y verificación automática
- Compensación automática de temperatura
- 50 grupos de almacenamiento de datos
- Modos de medición Máx/Mín, mostrando alternativamente mediciones para máximos y mínimos

Serie 700 | 17



PH700



EC700

Parámetro	Especificaciones técnicas		Modelo
pH	Rango de medición	pH 0 a 14.00	PH700
	Resolución	0.1/0.01 pH	
	Precisión	±0.01 pH ±1 dígito	
	Estabilidad	±0.01 pH ±1 dígito/3 Hrs	
	Calibración	1 a 3 puntos de calibración automática	
	Compensación de temp.	0 a 100 °C (32 a 212 °F) Automática o Manual	
mV	Rango de medición	±1999 mV	PH700
	Resolución	1 mV	
	Precisión	±0.1% F.S ±1 dígito	
Conductividad	Rango de medición	Conductividad: 0 a 200.0 mS/cm, Incluye: (0.00 a 19.99) µS/cm (20.0 a 199.9) µS/cm (200 a 1999) µS/cm (2.00 a 19.99) mS/cm (20.0 a 199.9) mS/cm	EC700
	Resolución	0.1/1 µS/cm; 0.01/0.1 mS/cm	
	Precisión	±1% F.S ±1 dígito	
	Compensación de temp.	0 a 50 °C (32 a 122 °F) Automática o Manual	
	Temperatura base	25 °C (77 °F)	
	Coefficiente de temperatura	0.00 a 9.99%/°C, por defecto: 2.00%/°C	
	Constante del electrodo	0.1 / 1 / 10	
Temperatura	Rango de medición	0 a 100.0 °C (32.0 a 212 °F)	PH700 EC700
	Resolución	0.1 °C; 0.1/1 °F	
	Precisión	±0.5 °C ±1 dígito	
Otros	Almacenamiento de datos	50 grupos	PH700 EC700
	Contenidos	Numeraciones, mediciones, unidades, temperatura, y estatus de compensación de temp.	
	Fuente de energía	DC9V/300mA	
	Calificación IP	Resistencia a salpicaduras y polvo IP54	
	Dimensiones y peso	240x235x103 mm / 1kg	