

 **APERA**®
INSTRUMENTS



Especificaciones Técnicas

Kit de medidor de pH Conductividad portátil



Temperatura.	Rango de medición	0 a 100 °C
	Resolución	0.1 °C
	Exactitud	± 0.5 °C ± 1 dígito

pH	Rango de medición	(0.00 ~ 14.00) pH
	Resolución	PH 0.1 / 0.01
	Exactitud	± 0.01 pH ± 1 dígito
	Rango de compensación de temperatura	(0 ~ 100) °C (Auto. o Manual)
	Punto de calibración	1 a 3 puntos
mV	Rango de medición	± 2000mV
	Resolución	1mV
	Exactitud	± 0.1% FS ± 1 dígito
Cond.	Rango de medición	Conductividad: 0 ~ 200 mS / cm, dividido en cinco rangos, cambia automáticamente el rango de medición. (0 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 TDS: (0 a 100) g / L; Salinidad: (0 a 100) ppt
	Resolución	0.01 / 0.1 / 1µS / cm 0.01 / 0.1 mS / cm
	Exactitud	± 1.0% FS ± 1 dígito
	Rango de compensación de temperatura	(0 a 50) °C (Automático o Manual)
	Constante celular	0.1 / 1/10 cm -1

Otras Especificaciones

Almacenamiento de datos	200 grupos
Contenido de almacenamiento	Número, valor de medición y valor de temperatura
Poder	Entrada: 120V AC 60Hz; Salida: DC9V / 600mA, 2.7VA
Dimensión y peso	Metro : (195 × 215 × 100) mm / 0.9kg
Conector	BNC para pH, conductividad y ORP; RCA para temperatura
¿Qué hay en la caja?	Medidor PC950, TestBench, LabSen®211 pH / temp. electrodo, 2401T-F conductividad / temp. electrodo, adaptador de corriente de 9V, portaelectrodo flexible, 50 ml de tampones de pH (4.00, 7.00, 10.01), 50 ml de estándares de conductividad (84 µS, 1413 µS, 12.88 mS), manual de instrucciones



INDUSTRIAS ASOCIADAS
INSTRUMENTACIÓN PARA LA INDUSTRIA

Bogotá | Barranquilla | Cartagena | Cali | Medellín



www.industriasasociadas.com