

# Kit de medidor de pH/ CE/TDS/salinidad/resistividad de sobremesa PC9500 Serie Premium GLP con banco de pruebas



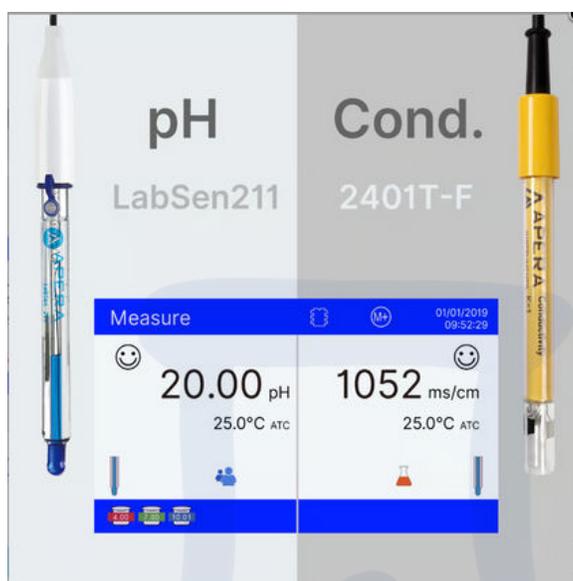
El PC9500 de Apera Instruments es un medidor multiparámetro portátil y preciso, ideal para profesionales que necesitan análisis confiables en campo y laboratorio. Permite medir simultáneamente pH/ORP, conductividad, TDS, salinidad, resistividad y temperatura, integrando múltiples funciones en un solo equipo eficiente y versátil.

Su pantalla LCD retroiluminada, interfaz intuitiva y gráficos claros facilitan su uso sin necesidad de capacitación previa. Ofrece funciones avanzadas como compensación y calibración automáticas, además de almacenamiento de hasta 2000 registros con trazabilidad GLP completa.

El PC9500 está diseñado para entornos exigentes, con protección IP67 contra agua y polvo y batería recargable de larga duración. Es compatible con sensores inteligentes de Apera, lo que asegura conexión rápida, detección automática y mediciones precisas.

El PC9500 destaca por su función i-Guide, que brinda asistencia paso a paso en pantalla para una configuración y calibración sencilla, ideal en entornos dinámicos o para usuarios sin experiencia. Soporta varios idiomas (español, inglés, alemán y chino) y permite exportar datos vía USB o imprimir reportes opcionales. Incluye el sistema Apera TestBench, que mejora la eficiencia con portaelectrodos ajustable, agitador magnético y organizadores. Es una solución completa, precisa y fácil de usar, ideal para sectores como agricultura, industria, medio ambiente e investigación.





El electrodo 2401T-F, con cuerpo de vidrio, permite medir la conductividad con alta precisión en un amplio rango (0 a 200 mS/cm) y una exactitud del  $\pm 1\%$ . Por su parte, el electrodo de pH LabSen® 211, con membrana de vidrio de baja impedancia y sonda de temperatura MP500, ofrece lecturas rápidas y precisas (hasta 0,003 pH) con compensación automática de temperatura (0–100 °C), siendo ideal para soluciones acuosas y compatible con tampón TRIS.



Registrador de datos manual/automático con 2000 grupos de almacenamiento y entrada completa de datos GLP, incluyendo ID de electrodo, ID de usuario, ID de muestra, nombre de la empresa y contraseña de calibración para protección de datos. Exportación de datos USB a PC para análisis posterior o a una miniimpresora con aguja para generar informes instantáneos (se vende por separado).



Viene con Apera TestBench que incorpora un portaelectrodos flexible, un agitador magnético inteligente y organizadores de buffer en conjunto, agilizando el proceso de medición y calibración.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

pH	Rango	-2.000 a 20.000 pH
	Resolución	0,1/0,01/0,001 pH
	Exactitud	$\pm 0.002$ pH $\pm 1$ dígito
	Rango de compensación de temperatura	0 a 100°C (automático o manual)
	Puntos de calibración	1 a 5 puntos
	Opciones de la serie Buffer	EE. UU., NIST, CH y definido por el usuario
mV	Rango	$\pm 2000,0$ mV
	Resolución	0,1 mV
	Exactitud	$\pm 0,03$ % FS $\pm 1$ dígito
Conductividad	Rango	0~2000 mS/cm, dividido en cinco rangos, cambia automáticamente el rango de medición. (0 a 19,99) $\mu$ S/cm; (20,0 a 199,9) $\mu$ S/cm; (200 a 1999) $\mu$ S/cm; (2,00 a 19,99) mS/cm; (20,0 a 199,9) mS/cm (200,0 a 2000) mS/cm
	Resolución	0,01/0,1/1 $\mu$ S/cm; 0,01/0,1/1 mS/cm
	Exactitud	$\pm 0,5$ % FS
	Rango de compensación de temperatura	0 a 50°C (automático o manual)
	Constante de celda	0,1/1/10 cm <sup>-1</sup>
	Temperatura de referencia.	15 a 30°C (ajustable)
	Coeficiente de compensación de temperatura	0,00 a 10,00% (ajustable)
	Puntos de calibración	1 a 4 puntos
	Opciones de la serie estándar	Estándar, CH, Definido por el usuario



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TDS	Rango	0,00 mg/L a 1000 g/L
	Resolución	0,01/0,1/1 mg/l; 0,01/0,1/1g/L
	Exactitud	±0,5 % FS
	Rango de compensación de temperatura	0 a 50°C (automático o manual)
	Factor TDS	0,40 a 1,00 (ajustable)
Salinidad	Rango	0,00 a 100 ppt
	Resolución	0,01/0,1 ppt
	Exactitud	±0,5 % FS
	Rango de compensación de temperatura	0 a 50° (automático o manual)
	Tipo de salinidad	Lineal / NaCl / Agua salada
Resistividad	Rango	0,00 Ω·m a 100 MΩ·m
	Resolución	0,1/1 Ω·m; 0,01/0,1/1 KΩ·m; 0,1 MΩ·m
	Exactitud	±0,5 % FS
	Rango de compensación de temperatura	0 a 50°C (automático o manual)
Temperatura	Rango	-10,0 a 110,0°; 14,0 a 230°
	Resolución	0,1; 0,1/1
	Exactitud	±0,5 °C



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

