



¿Necesitas medir los parámetros más básicos e importantes del agua?

El modelo de multiparámetro de bolsillo BLE- C600 te permitirá medir los parámetros más importantes de la calidad del agua y de muchos otros líquidos usados en diferentes industrias.

Este equipo ligero y portátil mide: pH, temperatura, ORP, salinidad, conductividad eléctrica, porcentaje de salinidad, sólidos totales disueltos y gravedad específica.

Su tecnología de transferencia de datos vía Bluetooth te permitirá registrar, almacenar y descargar todas tus mediciones de forma ordenada y en formato Excel de manera fácil y rápida.

Además, posee compensación automática de temperatura por lo que garantiza que los valores obtenidos sean equivalentes a los que se obtendrían a una temperatura de referencia establecida (25°C).

BENEFICIOS:

- ✔ Obtendrás mediciones rápidas, precisas y estables.
- ✔ ¡Mide 8 parámetros con un solo equipo!
- ✔ Incluye aplicación para registrar, almacenar y descargar todas tus mediciones de forma ordenada y en formato Excel vía Bluetooth.
- ✔ Su diseño ligero, compacto y hermético al agua y polvo te permitirá usarlo tanto en campo como en laboratorio.
- ✔ Posee calibración automática por lo que podrás obtener mediciones precisas siempre.
- ✔ Está compuesto por un sensor sustituible. Podrás reemplazarlo una vez culminada su vida útil sin necesidad de adquirir el medidor completo nuevamente.
- ✔ Sus electrodos están descubiertos por lo que su limpieza y mantenimiento es muy sencillo.
- ✔ Posee apagado automático, lo que hará que ahorres la batería cuando el medidor esté en desuso.
- ✔ Adquiérela con garantía y calibrado en todos sus parámetros. Además, podrás solicitar una capacitación sin costo adicional.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Origen	China
Marca	Yieryi
Parámetros de medición	pH, temperatura, ORP, salinidad, conductividad eléctrica, porcentaje de salinidad, sólidos totales disueltos, gravedad específica.
Tipo de sensor	Bulbo de vidrio redondeado, sensor de grafito, sensor de acero inoxidable.
Pantalla	Pantalla LCD con retroiluminación
Puntos de calibración (pH)	4.00-6.86-9.18 / 4.00-7.01-10.02
Puntos de calibración (CE/salinidad/STD)	1413 uS/cm / 12.88 mS/cm / 111.8 mS/cm
Puntos de calibración (ORP)	256 mV
Temperatura de operación	0°C ~ 60°C
Humedad Relativa de operación	≤85% HR
Condiciones de almacenamiento	A 25°C y <60% HR
Auto apagado	Sí
Compensación automática de temperatura	Sí, en un rango de 0°C ~ 70°C
Compensación de temperatura para la medición de la conductividad eléctrica	Ajuste del 2%/°C
Almacenamiento automático de lecturas	Sí, en intervalos de 30 segundos.
Indicador del nivel de batería	Sí
Idioma	Inglés
Grado de protección	IP54
Batería	3 x 1.5 V (LR44)
Dimensiones	187 mm (largo) x 37 mm (ancho) x 37 mm (alto)
Peso neto (medidor)	95 gramos (sin baterías)
Garantía	6 meses contra defectos de fabricación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR PARÁMETRO

PARÁMETROS		VALORES
PH	Rango	0.00 ~ 14.00 pH
	Precisión	±0.05 pH
	Resolución	0.01 pH
	Unidad de medición	pH
Conductividad eléctrica	Rango	0 ~ 9990 µS/cm; 10.01 ~ 19.90 mS/cm; 20.1 ~ 200.0 mS/cm
	Precisión	±2% F.S
	Resolución	1 µS/cm; 0.01 mS/cm; 0.1 mS/cm
	Unidad de medición	µS/cm; mS/cm
Sólidos totales disueltos	Rango	0 ~ 9990 ppm; 10.1 ~ 100.0 ppt
	Precisión	±2% F.S
	Resolución	1 ppm; 10 ppm; 0.1 ppt
	Unidad de medición	ppm; ppt
Salinidad	Rango	0 ~ 999 ppm; 1000~9990 ppm; 10.1~150.0 ppt
	Precisión	±2% F.S

Potencial rédox (ORP)	Resolución	0.01%; 1 ppm; 10 ppm; 0.1 ppt
	Unidad de medición	%; ppm; ppt
	Rango	-1200 mV ~ +1200mV
	Precisión	±15 mV
	Resolución	1 mV
Temperatura	Unidad de medición	mV
	Rango	0.1°C ~ 60.0 °C
	Precisión	± 0.5°C
	Resolución	0.1°C
	Unidad de medición	°C; °F
Gravedad específica	Rango	1.000 ~ 1.222
	Unidad de medición	Adimensional

COMPONENTES DEL EQUIPO INCLUIDOS:

- Medidor multiparamétrico
- Aplicación para teléfono
- Polvos amortiguadores para calibración
- Manual en inglés
- Caja
- 3 pilas (LR44)

SERVICIOS INCLUIDOS:

- Calibración en el parámetro de pH, EC, STD, salinidad, ORP
- Capacitación online sobre su uso, mantenimiento y calibración.

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES (no incluidos):

- Cabezal de sensores modelo BLE-C600
- Kit de soluciones de calibración para pH (3 niveles)
- Kit de soluciones de calibración para EC (2 niveles)
- Solución de calibración para ORP (1 nivel)
- Solución de almacenamiento KCl 1 Molar
- 3 pilas (LR44)

APLICACIONES:

- Control de la calidad del agua
- Industria alimentaria
- Industria química
- Análisis de suelos
- Industria acuícola

¡Mide, Controla, Optimiza!

