

Multiparámetro modelo YY-1070



¡Un solo dispositivo para el control total de la calidad del agua! Descubre el Medidor Multiparamétrico YY-1070.

Una herramienta esencial que simplifica tu trabajo al **medir cloro libre disponible directamente, sin necesidad de reactivos**, en un rango de 0.1 a 4.0 ppm, además de pH de 0.1 a 14.0, ORP de ± 999 mV, salinidad de 0 a 200.0 ppt, conductividad eléctrica de 0 a 400.0 mS/cm, TDS de 0 a 200.0 ppt y temperatura de 0.1°C a 60°C.

Este dispositivo inteligente incorpora compensación automática de temperatura para lecturas precisas, función de auto apagado para optimizar la energía y calibración automática para un mantenimiento sencillo, convirtiéndolo en la solución ideal para piscinas, tratamiento de aguas, acuicultura, laboratorios y control ambiental, permitiéndote monitorear todos los parámetros cruciales con un solo equipo eficiente y confiable.

¡No esperes más y toma el control total de la calidad del agua hoy mismo!

BENEFICIOS:

- ✔ Este medidor es de los pocos equipos en el mercado que miden el cloro libre sin necesidad de usar reactivos.
- ✔ Mide los parámetros más importantes de la calidad del agua con un solo equipo.
- ✔ Obtendrás mediciones rápidas, precisas y estables.
- ✔ Su electrodo descubierto facilitará su limpieza y mantenimiento.
- ✔ Dentro de su tapa se encuentra una esponja con solución electrolítica que mantendrá el bulbo de vidrio hidratado.
- ✔ Su sensor es sustituible. Por lo que si se te rompe por un mal uso podrás adquirir únicamente el repuesto por un costo mucho menor al equipo completo.
- ✔ Podrás mantener congeladas las mediciones en la pantalla gracias a la función "HOLD".
- ✔ Después de un tiempo en desuso, el equipo se apagará automáticamente para ahorrar la pila.
- ✔ Además, viene en un estuche ideal para portarlo a todos lados de forma segura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Origen	China
Marca	Yieryi
Modelo	YY-1070
Parámetros de medición	Cloro libre disponible, pH, temperatura, salinidad, conductividad eléctrica, sólidos totales disueltos, potencial rédox.
Tipo de sensor	Bulbo de vidrio redondeado
Pantalla	Pantalla LCD con retroiluminación
Puntos de calibración	pH: 4.00-7.01-10.02 ORP: ± 999 mV EC: 12.88 mS/cm; 1413 μ S/cm
Temperatura de operación	0°C ~ 60°C
Humedad Relativa de operación	100% HR
Condiciones de almacenamiento	A 25°C y <60% HR
Auto apagado	Sí
Compensación automática de temperatura	Sí, en un rango de 0°C ~ 60°C
Indicador del nivel de batería	Sí
Idioma	Inglés
Grado de protección	IP67
Batería	4 x 1.5 V LR44
Dimensiones	180 mm (largo) x 43 mm (ancho) x 29 mm (alto)
Peso neto (medidor)	130 gramos (sin baterías)
Garantía	6 meses contra defectos de fabricación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR PARÁMETRO

PARÁMETROS	Rango de medición	Precisión (a 25°C)	Resolución
Cloro libre disponible	0.1 ppm ~ 4.0 ppm	± 1 ppm	0.1 ppm
pH	0.00 ~ 14.00	± 0.1 pH	0.1 pH
TDS	0 ~ 10000 ppm; 10.1~200.0 ppt	$\pm 2\%$ F.S	1 ppm; 0.1 ppt
Conductividad eléctrica	0 ~ 10000 μ S/cm; 10.1 ~ 19.99 mS/cm; 20.1 ~ 400.0 mS/cm	$\pm 2\%$ F.S	1 μ S/cm; 0.1 mS/cm
Potencial rédox	± 999 mV	± 2 mV	1 mV
Salinidad	0.01% ~ 25.00%; 0 ~ 10000 ppm; 10.1~200.0 ppt	0.01~5.00% ($\pm 0.1\%$) 5.1~25.00% ($\pm 1\%$) >25.00% ($\pm 2\%$ F.S)	1 ppm; 0.1 ppt; 0.01%
Temperatura	0.1°C~60.0°C	± 0.5 °C	1°C/°F

COMPONENTES DEL EQUIPO INCLUIDOS:

- Medidor multiparamétrico
- Soluciones amortiguadoras para calibración
- Manual en inglés
- Caja
- 4 x 1.5 V LR44

SERVICIOS INCLUIDOS:

- Calibración en 3 niveles
- Capacitación online sobre su uso, mantenimiento y calibración.

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES (no incluidos):

- Cabezal de sensores
- Kit de soluciones de calibración (3 niveles)
- Solución de almacenamiento KCl 1 Molar
- 4 x 1.5 V LR44

APLICACIONES:

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

¡Mide, Controla, Optimiza!

