



¿Buscas un medidor de pH económico pero preciso?

Te presentamos el modelo pH-2 Pro de la marca Yieryi. **Un medidor ligero, compacto pero preciso.**

Sus 3 puntos de calibración hacen que alcance una precisión de ± 0.01 pH.

Su pantalla LCD con retroiluminación **facilita la visión de los resultados tanto en el día como en la noche.** Además, el color de la pantalla cambia automáticamente en pH ácidos, neutros y alcalinos.

Su **calibración automática** agiliza el proceso de calibración y descarta soluciones caducadas o contaminadas.

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.
- ✔ Su carcasa está diseñada para ser hermético al agua y polvo.
- ✔ Posee un sensor protegido con una carcasa de plástico que evita golpes en el sensor de pH.
- ✔ Posee una pantalla con retroiluminación que cambia según el nivel de pH detectado.
- ✔ Su función de calibración automática te permitirá calibrar el equipo en 1, 2 o 3 puntos.
- ✔ La calibración automática permite al equipo detectar y descartar soluciones estándar que están fuera del rango de calibración o caducadas.
- ✔ 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 una caja ideal para portarlo a todos lados de forma segura.
- ✔ **Es ideal para la medición del pH en líquidos que no contengan concentraciones elevadas de sólidos suspendidos.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Origen	China
Marca	Yieryi
Parámetros de medición	pH, temperatura
Tipo de sensor	Bulbo de vidrio redondeado
Pantalla	Pantalla LCD con retroiluminación
Puntos de calibración	4.00-6.86-9.18
Temperatura de operación	0°C ~ 80°C/ 0°F ~ -176°F
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
Indicador del nivel de batería	No
Idioma	Inglés
Grado de protección	IP54
Batería	2 pilas de 1.5 V (LR44)
Dimensiones	155 mm (largo) x 31 mm (ancho) x 18 mm (alto)
Peso neto (medidor)	50 gramos (sin baterías)
Garantía	3 meses contra defectos de fabricación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR PARÁMETRO

PARÁMETROS	PH	TEMPERATURA
Rango de medición	-2.00 ~ 16.00	0°C ~ 80°C
Precisión (a 25°C)	±0.01 pH	±1°C
Resolución	0.01 pH	1°C

COMPONENTES DEL EQUIPO INCLUIDOS:

- Medidor de pH
- Polvos amortiguadores para calibración
- Manual en inglés
- Caja
- 2 pilas de 1.5 V (LR44)

SERVICIOS INCLUIDOS:

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

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES (no incluidos):

- Kit de soluciones de calibración (3 niveles)
- Solución de almacenamiento KCl 1 Molar
- 2 pilas de 1.5 V (LR44)

APLICACIONES:

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

¡Mide, Controla, Optimiza!

