

MEDIDOR DE PH

AK90 Tester

Medidor de pH de bolsillo

El medidor de pH AK90 es un instrumento práctico y versátil, ideal para el control preciso de los parámetros de pH y temperatura. Este medidor de bolsillo es ampliamente utilizado en una variedad de aplicaciones, pues ofrece confiabilidad y precisión en varios contextos:

- Hidroponía: Monitoreo del pH y de la temperatura de las soluciones nutritivas, esenciales para el crecimiento saludable de las plantas en sistemas hidropónicos.
- Fabricación de Cervezas: Control riguroso del pH durante el proceso de fermentación y producción de cervezas, garantizándole la calidad y el sabor al producto final.
- Tratamiento de Agua: Medición del pH y de la temperatura en procesos de tratamiento de agua para asegurar que los estándares de calidad sean mantenidos y los procesos de purificación sean eficaces.
- Industria Alimenticia: Verificación del pH en alimentos y bebidas durante la producción para garantizar la conformidad con las especificaciones de calidad y seguridad alimentaria.
- Educación: Utilizado en laboratorios escolares y universitarios para experimentos y enseñanza sobre mediciones de pH y sus respectivas aplicaciones.
- Control de Calidad: En diversos sectores industriales para monitorear la calidad de los productos y de los procesos, asegurando que los parámetros estén dentro de los estándares exigidos.

El medidor de pH AK90 combina robustez y practicidad, por lo que es la elección ideal para profesionales e investigadores que buscan un instrumento confiable y eficaz para el control de pH y temperatura en una amplia gama de aplicaciones.



1 año de
garantía
(INSTRUMENTO)

(ya incluye la garantía legal)

3 meses de
garantía
(ELETRODO)

(ya incluye la garantía legal)



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rango de medición:

pH: 0.0 a 14.0

Temperatura: 0.0 a 50°C

Resolución:

pH: 0.1

Temperatura: 0.1°C

Exactitud:

pH: ± 0.1 mnTemperatura: $\pm 1^\circ\text{C}$

Puntos de ajuste (calibración):

pH 4.01, 7.00 e 10.01

Compensación automática de temperatura (ATC):

0 a 50°C

Temperatura de operación:

0 a 50°C

Humedad de operación:

5 a 90%UR (sin condensación)

Grado de protección:

IP54

Alimentación

6VDC (4 baterías LR44)

Apagado automático

10 minutos

Dimensiones (LxAxP):

38 x 188 x 38mm

Peso:

85g

Artículos incluidos:

- maletín para transporte
- manual de instrucciones
- muestra de soluciones de 20ml pH 4, 7, 10 y KCl