MATRAZ.PE
LABORATORIO ONLINE

Laboratorio online

AK4504

SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN pH4.01

Solución tampón de alta precisión para la calibración de medidores de pH.



Características Principales:

- **Precisión Garantizada:** Formulada bajo estrictos estándares de control de calidad para asegurar un valor de pH 4.01 exacto y estable.
- **Compatibilidad Universal:** Funciona perfectamente con cualquier marca y modelo de pH-metro, electrodo o sensor de pH.
- **Formato Conveniente de 250 mL y 500 mL** El tamaño ideal para laboratorios medianos, cultivadores hidropónicos, acuaristas y técnicos de campo. Ofrece un rendimiento duradero sin el riesgo de degradación que sufren los envases más grandes.
- **Envase Seguro y Hermético:** Diseñado para proteger la solución de la contaminación externa y los efectos de la luz, prolongando su vida útil.

Aplicaciones Comunes:

- Laboratorios de análisis químicos y biológicos.
- Hidroponía y agricultura de precisión (control del agua de riego).
- Acuicultura y mantenimiento de acuarios (monitoreo de biotopos específicos).
- Tratamiento de aguas y control de efluentes industriales.
- Industria de alimentos y bebidas.

Especificaciones Técnicas:

Valor de pH	4.01 ± 0.01 (a 25 °C)
Tipo de solución	Solución tampón acuosa
Composición	Hidrogenoftalato de potasio (solución acuosa)
Presentación	250 mL y 500 mL
Precisión	± 0.01 pH (a 25 °C)
Temperatura de referencia	25 °C
Vida útil	24 meses desde la fecha de fabricación
Almacenamiento	Conservar a 15 – 25 °C. Mantener el envase bien cerrado y protegido de la luz solar directa.

Instrucciones de Uso Rápido:

1. Limpia el electrodo de tu pH-metro con agua destilada.
2. Vierte una pequeña cantidad de la solución AK4504 en un vaso de precipitados limpio (nunca introduzcas el electrodo directamente en la botella original para evitar la contaminación cruzada).
3. Sumerge el electrodo, espera a que la lectura se estabilice y ajusta tu medidor a pH 4.01 según las instrucciones de tu equipo.
4. Desecha la solución utilizada; no la devuelvas a la botella.

Calibración precisa y confiable

Compatible con todas las marcas de pH-metro

Envase hermético y seguro

Ideal para uso en laboratorio y campo

Información de contacto:
+51 993 402 061
marketing@giardinoperu.com
www.matraz.pe



MATRAZ.PE
LABORATORIO ONLINE