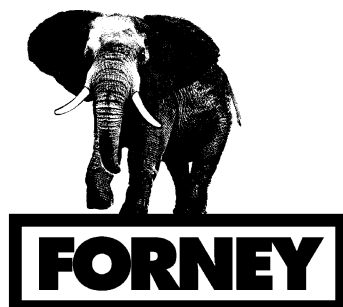




FICHA TÉCNICA DE PROBADOR DIGITAL PARA VERIFICACIÓN DE pH
MODELO: LA-3410

1. DESCRIPCIÓN

Instrumento portátil utilizado para medir el pH de soluciones de forma rápida y precisa, ideal para aplicaciones en laboratorios de suelos, materiales y control de calidad. El equipo cuenta con una pantalla LCD de gran tamaño que permite visualizar fácilmente las lecturas.

El medidor permite medir valores de pH entre 0.00 y 14.00, con una precisión de ± 0.2 unidades de pH, proporcionando resultados confiables en diferentes condiciones de ensayo. Dispone de calibración automática de uno o dos puntos mediante soluciones tampón estándar, lo que facilita su ajuste y garantiza mayor exactitud en las mediciones.

El equipo incorpora un electrodo de pH reemplazable, batería de larga duración y sistema de apagado automático, lo que optimiza su vida útil y facilita su uso continuo en laboratorio o campo.

2. CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LCD de fácil lectura.
- Electrodo de pH reemplazable.
- Alta precisión en mediciones.
- Calibración automática con soluciones tampón.
- Indicador de estabilidad para lecturas confiables.
- Apagado automático para ahorro de energía.
- Batería de larga duración.
- Incluye estuche protector para transporte.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Modelo	LA-3410
Rango de medición	0.00 – 14.00 pH
Resolución	0.01 pH
Precisión (@25°C)	±0.2 pH
Calibración	Automática, 1 o 2 puntos (pH 4.01, 7.01, 10.01)
Tipo de electrodo	Electrodo de pH con conector tipo tornillo
Tipo de batería	1 × CR2032 1.5 V
Vida útil de batería	Aproximadamente 1000 horas de uso continuo
Rango de operación	0 a 50 °C / Humedad máx. 95 %
Dimensiones	50 × 174 × 21 mm
Peso	50 g
Normas Aplicadas	BS 1377:3

4. ACCESORIOS INCLUIDOS

- Electrodo de pH de uso general
- Estuche plástico protector
- Sobres de solución tampón pH 4.01 (2)
- Sobres de solución tampón pH 7.01 (2)
- Solución limpiadora (2)
- Batería CR2032

5. USO/APLICACIÓN

- Medición de pH en suelos y soluciones acuosas.
- Control de calidad en laboratorios de suelos y geotecnia.
- Análisis de materiales de construcción.
- Ensayos de control ambiental y laboratorio.

6. IMAGEN REFERENCIAL

