

QUIMICOMPANY

EQUIPOS E INSUMOS PARA LABORATORIO

APERA
INSTRUMENTS

KIT DE PROBADOR DE BOLSILLO DE PH PARA PRUEBAS DE SUPERFICIE

REF: PH60F



Alimentado por baterías AAA,
entregando hasta 2000 horas
de operación



Electrodos reemplazables
fáciles de instalar



Resistencia al agua y
polvo IP67

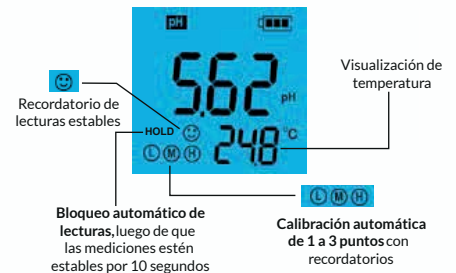
Características de la pantalla



Modo Medición

Modo Calibración

Modo Aviso



Recordatorio de
lecturas estables

Visualización de
temperatura

Bloqueo automático de
lecturas, luego de que
las mediciones estén
estables por 10 segundos

Calibración automática
de 1 a 3 puntos con
recordatorios



Características del electrodo (Flat Glass)

Para pruebas de pH de superficies planas (piel,
papel, telas...) y líquidos de pequeño volumen

Aplicaciones



Analice donde
usted desee

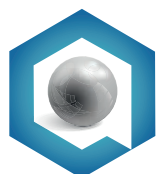


Análisis de
micro-muestras

(601) 300 3161 + (57) 316 532 6905

www.quimicompany.com.co

info@quimicompany.com.co



KIT DE PROBADOR DE BOLSILLO DE PH PARA PRUEBAS DE SUPERFICIE

REF: PH60F

Contenido del equipo



1. Medidor PH60F
2. Vial de calibración de pH 4.00
3. Vial de calibración de pH 7.00
4. Vial de calibración de pH 10.01
5. Cordón
6. Solución de calibración de pH 10.01
7. Solución de calibración de pH 7.00
8. Solución de calibración de pH 4.00
9. Solución de almacenamiento de KCL 3M
10. Manual del usuario
11. Estuche de transporte

Especificaciones técnicas

Parámetros		Descripción
pH	Rango	De -2,00 a 16,00 pH
	Resolución	0,01/0,1 pH
	Exactitud	±0.01 pH ±1 dígito
	Puntos de calibración	Automático de 1 a 3 puntos (reconoce 5 tipos: 7.00, 4.00, 10.01, 1.68, 12.46)
	Compensación de temperatura	Compensación automática de temperatura De 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F)
ORP (mV)	Rango	±1000 mV
	Resolución	1 mV
	Exactitud	±0.2% F.S
Temp.	Rango	De 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F)
	Resolución	0,1 °C
	Exactitud	±0,5 °C
Pantalla LCD		Pantalla LCD retroiluminada de 3 colores, ángulo de visión de 180° Azul: modo de medición; Verde: Modo de calibración; Rojo: Modo de aviso
Bloqueo de lectura		SOSTENER
Indicación de lectura estable		Icono de cara sonriente
Advertencia de batería baja		Icono de batería parpadeando, recordatorio de reemplazo de batería
Autodiagnóstico		Sí
Función de visualización frontal		Sí
Apagado automático		Sí, apagado automático en 8 minutos sin operación

KIT DE PROBADOR DE BOLSILLO DE PH PARA PRUEBAS DE SUPERFICIE

REF: PH60F

Especificaciones técnicas

Parámetros		Descripción
Clasificación de impermeabilidad		IP67; Flotable
Fuerza		DC3V, pilas AAA*4
Duración de la batería		Funcionamiento continuo hasta 2000 horas
Dimensiones y peso		Probador: (40 x 40 x 178) mm / 133 g; Con estuche (255 x 210 x 50) mm / 700 g
Electrodo PH60F-E	Aplicación	Prueba de pH de superficies planas: piel, papel, telas, cuero, etc; Prueba de microvolumen: Pruebas regulares de solución de agua
	Forma de la membrana de vidrio	Bombilla
	Reemplazable	Sí
	Sensor de temperatura	Sí
	Unión	Cerámica de unión simple
	Electrodo de referencia	Ag/AgCl
	Electrólito	KCL Gel
	Rango	pH de 0 a 14
	Rango de temperatura	De 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F)