

## MEDIDOR DE PH MODELO YY-1033



### DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Este medidor de pH con punta cónica es un instrumento diseñado específicamente para medir la acidez o alcalinidad del suelo o alimentos.
- Su sensor de tipo galvánico te permite medir el pH del suelo y alimentos debido a su punta cónica y su estructura metálica en punta, misma que atraviesa cualquier superficie de forma segura para el sensor. Además, mide el pH en un amplio rango de 0.0 ~14.0 pH.
- Su punta cónica permite una fácil penetración en el suelo o alimentos, proporcionando lecturas precisas y directas sin causar daños en la sonda.
- Este modelo posee función de almacenamiento, registro y exportación de mediciones mediante su app gratuita.

### BENEFICIOS:

- Equipo robusto, diseñado para medir directamente en muestras que requieran la penetración del sensor.
- Amplio rango de medición de pH, lo que permite medir en diferentes tipos de muestras.
- Sensor protegido para evitar el contacto directo al momento de la penetración.
- Grado de protección IP67 en la parte del cabezal del sensor.
- Longitud del sensor de 12 cm y diámetro de sensor de 5 mm.
- Equipo con aplicación móvil que permite registrar y exportar las lecturas rápidamente con fecha y hora en formato Excel directo desde tu teléfono.
- Calibración automática, lo que eleva la precisión de tus lecturas.
- Equipo compatible con sistema operativo IOS y Android.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Origen	China
Modelo	YY-1033
Marca	Yieryi
Parámetros de medición	pH, temperatura
Tipo de sensor	Galvánico
Rango de medición de pH	0.0~14.0 pH
Precisión de pH	±0.1 pH
Resolución de pH	0.1 pH
Rango de medición de temperatura	0.1~60°C
Precisión de temperatura	±0.5 °C
Resolución de temperatura	0.1°C/0.1°F
Niveles de calibración	6.86/4.00/9.18 o 7.00/4.00/10.01
Tipo de calibración	Detección de soluciones automática. Registro de calibraciones de forma automática.
Electrodo reemplazable	Electrodo de punción
Solución de almacenamiento de electrodo	1 M de KCl
Rango de Temperatura para compensación de temperatura automática	0.1~60°C
Compatibilidad de la app	Sistemas IOS y Android
Bluetooth	Versión móvil de bluetooth 5.2
Pantalla	LCD con retroiluminación
Datos	Hasta 1000 datos
Intervalo de almacenamiento automático de datos	30-9999 segundos
Formato de exportación	Excel
Grado de protección	IP67
Tiempo de batería	Aproximadamente 50 días (con Bluetooth activado) 2 años (con Bluetooth apagado)
Garantía	8 meses contra defectos de fabricación
Condiciones de operación	0.1°C ~ 80°C; máximo 90% de humedad relativa
Batería	4*1.5 V (LR44); indicador de batería

## COMPONENTES:

- Equipo de medición de pH
- Protector metálico de sensor
- Tapa para sensor
- 4 pilas de 1.5 V (LR44)
- Kit de soluciones de calibración y almacenamiento del electrodo
- Caja
- Manual

## SERVICIOS INCLUIDOS EN LA COMPRA:

- Servicio de calibración
- Servicio de capacitación
- Soporte técnico permanente