



El **Medidor de pH K912** es un equipo portátil diseñado para la medición precisa del pH en diferentes tipos de muestras de agua. Está compuesto por una consola digital de alta resistencia, una sonda de pH con electrodo de vidrio y un set de soluciones buffer NIST para calibración. Es ideal para aplicaciones en campo y laboratorio, ofreciendo robustez, precisión y facilidad de uso.

Especificaciones consola	K912
Especificación	Detalle
Dimensiones	230 mm x 90 mm x 40 mm
Peso	343 g
Alimentación eléctrica	5V DC, 3A
Pantalla	LCD 3.5" retroiluminada
Material de la carcasa	ABS
Rango de medición de temperatura	0 - 70 °C
Temperatura de funcionamiento	0 - 60 °C
Resolución	0.01 pH
Protección de la consola	IP54
Garantía	1 año
Especificación	Detalle
Dimensiones	230 mm x 90 mm x 40 mm
Peso	343 g
Alimentación eléctrica	5V DC, 3A
Pantalla	LCD 3.5" retroiluminada
Material de la carcasa	ABS
Rango de medición de temperatura	0 - 70 °C
Temperatura de funcionamiento	0 - 60 °C
Resolución	0.01 pH
Protección de la consola	IP54
Garantía	1 año
Especificación	Detalle
Dimensiones	230 mm x 90 mm x 40 mm
Peso	343 g
Alimentación eléctrica	5V DC, 3A
Temperatura y humedad	0 – 60 °C
Resolución	0.01 pH
Protección de la consola	IP54
Garantía	1 año



2-5

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos y mejoras sin previo aviso.. V-15/01/2025
Keelcur tecnología ambiental sas

3. Especificaciones de la Sonda de ph

Especificaciones consola	K912
Especificación	Detalle
Tipo de sensor	Indicador de pH con electrodo de vidrio
Rango de medición pH	0 - 14.00 pH
Precisión	±0.10 pH
Material del electrodo	PPS
Material de la carcasa	PP
Resistencia a la presión	≤ 0.6 MPa
Longitud del cable	5 m (personalizable)
Método de conexión	Cable de 4 núcleos
Rosca de conexión	NPT 3/4"
Grado de impermeabilidad	IP68
Lugar de origen	Jiangsu, China
Modelo	HLYW01PHT
Marca	keelcur
Personalización	OEM, ODM, OBM disponibles
Especificación	Detalle
Tipo de sensor	Indicador de pH con electrodo de vidrio
Rango de medición pH	0 - 14.00 pH
Precisión	±0.10 pH
Material del electrodo	PPS
Material de la carcasa	PP
Resistencia a la presión	≤ 0.6 MPa
Longitud del cable	5 m (personalizable)
Método de conexión	Cable de 4 núcleos
Rosca de conexión	NPT 3/4"
Grado de impermeabilidad	IP68
Lugar de origen	Jiangsu, China
Modelo	HLYW01PHT
Marca	keelcur
Personalización	OEM, ODM, OBM disponibles

4. Soluciones Buffer de Calibración

El equipo incluye un set de tres soluciones buffer NIST para la calibración del medidor:

Buffer	Valor pH
• Buffer 1	4.01
• Buffer 2	7.00
• Buffer 3	10.00

Estas soluciones aseguran una calibración confiable y precisa para cubrir el rango completo de medición.

5. Presentación y Empaque

Detalle	Descripción
Presentación	Equipo completo con consola, sonda y set de buffers
Dimensiones del empaque	25 x 20 x 8 cm
Peso bruto	1.5 kg
Material de empaque	Cartón estándar para exportación

6. Aplicaciones

- Monitoreo de calidad de agua potable.
- Plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Laboratorios de investigación y análisis.
- Agricultura y acuicultura.
- Control de procesos industriales.