



Medidor portatil de dureza del agua 5-40 C

Código: B2-01-012417

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

El medidor portátil de dureza del agua se utiliza para el análisis cuantitativo rápido y preciso de las concentraciones de iones de calcio y magnesio en muestras de agua. Su función principal es monitorear la dureza del agua, un parámetro crucial para evaluar su calidad. Este instrumento se aplica ampliamente en diversos campos, como la monitorización ambiental, el tratamiento de aguas residuales, el control del agua de calderas industriales, la acuicultura, el mantenimiento de piscinas y el análisis de agua potable.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	PH-1000YD - Acidic cadmium lanthanum K photometric method - 0~5mg/L
Model	PH-1000YD
Testing Method	Acidic cadmium lanthanum K photometric method
Range	0~5mg/L
Indication Error	≤8%
Repeatability	≤±3%
Optical Stability	≤0.001A/10min
Measurement Time	5 minutes
User-defined Calibration	Supported
Data Storage	Over 5,000 records
Colorimetric Method	Colorimetric tube
Operating Temperature	5~40°C
Operating Humidity	≤85%RH(Non-condensing)
Rated Voltage	DC 5V
Rated Power	10W
Power Requirements	Lithium battery
External Size(W*D*H)	220*100*75mm
Package Size(W*D*H)	350*280*150mm
Net Weight	0.5kg
Gross Weight	2kg

Aplicaciones



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Medidor portátil para análisis cuantitativo de dureza del agua mediante concentración de iones de calcio y magnesio en muestras de agua.

Es adecuado cuando se necesita control de dureza en monitoreo ambiental, tratamiento de aguas residuales, agua de calderas industriales, acuicultura, mantenimiento de piscinas o análisis de agua potable.

Para seleccionar este equipo, confirmar que el rango requerido sea 0 a 5 mg/L, que el método fotométrico con tubo colorimétrico sea compatible con el procedimiento interno y que el tiempo de medición de 5 minutos sea aceptable para el flujo de trabajo. También considerar el almacenamiento superior a 5.000 registros y operación entre 5 y 40 °C.

Usos recomendados

Es adecuado cuando se necesita control de dureza en monitoreo ambiental, tratamiento de aguas residuales, agua de calderas industriales, acuicultura, mantenimiento de piscinas o análisis de agua potable.

Criterios de compatibilidad

Para seleccionar este equipo, confirmar que el rango requerido sea 0 a 5 mg/L, que el método fotométrico con tubo colorimétrico sea compatible con el procedimiento interno y que el tiempo de medición de 5 minutos sea aceptable para el flujo de trabajo. También considerar el almacenamiento superior a 5.000 registros y operación entre 5 y 40 °C.

Como validar si sirve

Para seleccionar este equipo, confirmar que el rango requerido sea 0 a 5 mg/L, que el método fotométrico con tubo colorimétrico sea compatible con el procedimiento interno y que el tiempo de medición de 5 minutos sea aceptable para el flujo de trabajo. También considerar el almacenamiento superior a 5.000 registros y operación entre 5 y 40 °C.

Recomendación de compra

Para seleccionar este equipo, confirmar que el rango requerido sea 0 a 5 mg/L, que el método fotométrico con tubo colorimétrico sea compatible con el procedimiento interno y que el tiempo de medición de 5 minutos sea aceptable para el flujo de trabajo. También considerar el almacenamiento superior a 5.000 registros y operación entre 5 y 40 °C.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)