



Titulador de potencial 5,0-35,0 C

Código: B2-01-012418

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

El titulador de potencial es un instrumento analítico avanzado diseñado para la titulación potenciométrica precisa y automatizada en laboratorios.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	±2mV - Ti-50 - 10ml burette: ±0.025ml 20ml burette: ±0.035ml
Model	Ti-50
Measuring Range	pH: 0.000~14.000pH mV: -1999.90~1999.90mV Temp: -5.0~105.0°C
Measuring Resolution	mV: 0.01mV pH: 0.001pH Temp: 0.1°C
Measuring Accuracy	pH: ±0.01pH ±1 bit mV: ±0.03% (full scale) Temp: ±0.3°C
Burette Volume Accuracy	10ml burette: ±0.025ml 20ml burette: ±0.035ml
Burette Supplementary Speed	55±10s(when burette is full scale)
Reproducibility of Titration Analysis	0.2%
Reproducibility of Electric Unit	≤0.2mV
Stability of Electric Unit	±0.3 mV±1 bit/3h
Sensitive of Control Titration	±2mV
Environments Temperature	5.0~35.0 °C
Relative Humidity	≤80%
Power Supply	AC100~240V, 50/60Hz
External Size(W*D*H)	Main Titration Device
Auxiliary Titration Device	200*110*230mm
Package Size(W*D*H)	570*520*520mm
Net Weight	10kg
Gross Weight	16kg

Aplicaciones

Titulador para titulación potenciométrica precisa y automatizada en laboratorio.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

La selección debe enfocarse en los rangos requeridos de pH, mV y temperatura: pH 0,000 a 14,000, mV -1999,90 a 1999,90 y temperatura -5,0 a 105,0 °C. También conviene validar la resolución necesaria: 0,001 pH, 0,01 mV y 0,1 °C.

Es una opción cuando el método requiere buretas de 10 ml o 20 ml, reproducibilidad de análisis de titulación de 0,2% y control de titulación con sensibilidad de ± 2 mV. Para operación, considerar ambiente de 5,0 a 35,0 °C y humedad relativa hasta 80%.

Usos recomendados

La selección debe enfocarse en los rangos requeridos de pH, mV y temperatura: pH 0,000 a 14,000, mV -1999,90 a 1999,90 y temperatura -5,0 a 105,0 °C. También conviene validar la resolución necesaria: 0,001 pH, 0,01 mV y 0,1 °C.

Criterios de compatibilidad

Es una opción cuando el método requiere buretas de 10 ml o 20 ml, reproducibilidad de análisis de titulación de 0,2% y control de titulación con sensibilidad de ± 2 mV. Para operación, considerar ambiente de 5,0 a 35,0 °C y humedad relativa hasta 80%.

Como validar si sirve

Es una opción cuando el método requiere buretas de 10 ml o 20 ml, reproducibilidad de análisis de titulación de 0,2% y control de titulación con sensibilidad de ± 2 mV. Para operación, considerar ambiente de 5,0 a 35,0 °C y humedad relativa hasta 80%.

Recomendación de compra

Es una opción cuando el método requiere buretas de 10 ml o 20 ml, reproducibilidad de análisis de titulación de 0,2% y control de titulación con sensibilidad de ± 2 mV. Para operación, considerar ambiente de 5,0 a 35,0 °C y humedad relativa hasta 80%.

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