

LUZEREN®

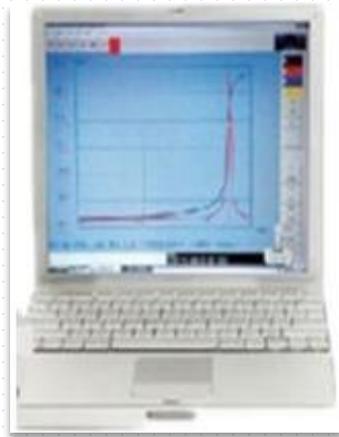
Titulador automático



Descripción:

Titulador potenciométrico con bureta de 10ml, tecnología por microprocesador. Modo especial con función de pretitulación, punto final y titulación manual, este equipo puede ser utilizado para titulación ácido base, oxidación-reducción, por precipitación, titulación de complejos y soluciones no acuosas, así como medición de pH. Tiene interfase RS232, para comunicación con computadora. Incluye software para manejo de datos y gráficas. Este equipo puede ser utilizado en titulación con ácido perclórico, rango de pH 0.00 a 14.00 $\pm 1800\text{mV}$, resolución de pH 0.01 y 1 mV, exactitud de ± 0.01 pH, $\pm 0.06\text{mV}$, $\pm 0.03^\circ\text{C}$, capacidad de bureta 10ml.

DATOS Y GRAFICOS para visualización en una computadora.



TECLADO de membrana y **PANTALLA** de LCD



Especificaciones:

Catalogo	PRO1002728
Rango de pH	0.00-14.00 pH
Medición de mV	-1800.0 a 1800.0 mV
Rango de temperatura	-5.0-105.0°C
Resolución de pH	0.01 pH
Resolución de mV	0.1mV
Resolución de temperatura	0.1°C
Precisión de pH	±0.01pH±1 bit
Precisión de mV	±0.6mV
Precisión de temperatura	±0.3°C
Estabilidad	±0.3mV±1bit/3h
Sensibilidad de titulación	± 2mV
Capacidad de titulación/Error	Tubo de 10ml : ±0.025ml / Tubo de 20ml : ±0.035ml
Reproducibilidad de análisis	0.2%
Peso	10Kg.
Medidas (W*D*H)	340*400*400mm
Alimentación eléctrica	110V, 50/60 Hz