Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Titulador automatico pH -2,000 a 20,000

Código: B2-01-010500

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

El titulador es un instrumento analítico de laboratorio. El instrumento es impermeable en su conjunto, y la conexión del cable de datos también es impermeable para evitar la penetración y el depósito de líquidos.

Características

- 1. Pantalla capacitiva a color de 10 pulgadas; según el modelo, sistema operativo modular u operación integrada en una sola unidad; navegación con iconos en interfaz gráfica.
- 2. El instrumento es impermeable en su conjunto, y la conexión del cable de datos también es impermeable para evitar la penetración y el depósito de líquidos.
- 3. Modos de titulación: dinámica, punto final, estequiométrica y manual. Admite titulación potenciométrica, ácido-base, redox, complejométrica, de precipitación, no acuosa y a potencial/pH constante, además de medición de pH.
- 4. Bureta integrada en el instrumento, visible desde el exterior a través de una ventana.
- 5. Funciones de autodiagnóstico múltiple, calibración del electrodo de pH y calibración de la bureta.
- 6. Exporta resultados detallados y en tabla en formatos PDF y Excel, con impresión inalámbrica (la impresión inalámbrica es una función opcional).
- 7. Rellenado automático para titulación continua. Todas las líneas de tubería se limpian y enjuagan automáticamente varias veces, sin solución residual en los puntos de contacto con el líquido, y son compatibles con la mayoría de los ácidos fuertes, bases fuertes y solventes orgánicos.

Especificaciones técnicas

Especificación	**-2.000~+20.000pH - -2000.0~+2000.0mV - 16s (con la bureta a escala completa) B2-01-010500**
pH · Rango	-2.000~+20.000pH
pH · Resolución	0.001pH
pH · Exactitud	±0.01pH
ORP · Rango	-2000.0~+2000.0mV
ORP · Resolución	0.1mV
ORP · Exactitud	±0.1mV±0.03%FS
Temperatura · Rango	-5~120℃
Temperatura · Resolución	0.1℃
Temperatura · Exactitud	±0.1℃
Bureta · Especificación	10ml(Estándar); 20ml(Opcional)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	-2.000~+20.000pH - -2000.0~+2000.0mV - 16s (con la bureta a escala completa) B2-01-010500
Bureta · Resolución	1/96000
Bureta · Velocidad de rellenado	16s (con la bureta a escala completa)
Repetibilidad de la titulación	≤0.2%
Error de repetibilidad de la unidad electrónica	≤0.2mV
Estabilidad de la unidad electrónica	±0.3mV/3h
Método de agitación	Agitación magnética
Tipo de interfaz	Interfaz de electrodo de medición mV/pH, interfaz de electrodo de referencia, interfaz de electrodo de temperatura, puerto USB, puerto de alimentación
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	545*457*460mm
Peso neto	13kg
Peso bruto	15kg

Aplicaciones

1. Confirme el volumen de titulante

Compare el volumen de titulante que consume su método con la bureta estándar u opcional del equipo.

- **Bureta · Especificación**: 10ml(Estándar); 20ml(Opcional)
- **Bureta · Resolución**: 1/96000

2. Revise sus condiciones de medición

Verifique que la temperatura de sus muestras queda dentro del rango del equipo y que la repetibilidad cumple su método.

- **Temperatura · Rango**: -5~120℃
- **Repetibilidad de la titulación**: ≤0.2%

3. Revise electrodos y conexiones

Confirme que sus electrodos son compatibles con las interfaces del equipo y prevea espacio para la agitación magnética.

- **Método de agitación**: Agitación magnética
- **Tipo de interfaz**: Interfaz de electrodo de medición mV/pH, interfaz de electrodo de referencia, interfaz de electrodo de temperatura, puerto USB, puerto de alimentación

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización