Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Titulador automatico, bureta 1–50 ml

Código: B2-01-010514

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El titulador es un instrumento analítico de laboratorio para análisis volumétrico mediante titulación potenciométrica, titulación de punto muerto, Karl Fischer u otros métodos de titulación, como ácido-base, REDOX, precipitación, complexometría, punto muerto y Karl Fischer, entre otros. Tiene funciones de titulación constante, microtitulación, titulación a punto final, titulación volumétrica y titulación por modo, entre otras. Además, el usuario puede configurar modos de titulación especiales según sus necesidades.

Características

- 1. Incluye 4 canales, con muestreador automático de disco rotatorio de 16 posiciones.
- 2. Puede accionar varias unidades de módulo de líquido; el titulador y la tubería deben resistir ácidos, álcalis y corrosión.
- 3. Válvula rotativa de politetrafluoruro resistente a la corrosión, titulante de PTFE resistente a la corrosión y mesa de agitación de alta potencia con agitación magnética por bobina.
- 4. Bureta con exactitud de 0.003ml.
- 5. Verificación automática del estado del instrumento al encender.

Especificaciones técnicas

Especificación	**250ml B2-01-010514**
Rango de medición	-2000.0MV□+2000.0MV -20.000PH□+20.000PH
Resolución de medición	Resolución 0.1mV Precisión 0.1mV ± 0.03%
Medición de pH	Resolución 0.001pH Precisión 0.003pH
Exactitud de volumen de titulación	0.001ml
Modo de medición	MEAS: medir pH/mVT CAL: calibración de PH(multipunto) SET: configuración del modo de punto final MET: titulación equimétrica DET: titulación dinámica
Modo de titulación	Titulación ácido-base, titulación redox, titulación por precipitación, titulación complexométrica, titulación no acuosa
Capacidad del vaso de titulación	250ml
Rango de medición de temperatura	-5~120℃
Exactitud de medición de temperatura	±0.1℃
Modo de comunicación	2 USB, RS232, Ethernet
Unidad de llenado de líquido	Unidad de llenado integrada
Unidad de llenado simultáneo de líquido	Incluye 4 juegos de canales integrados de llenado de líquido de titulación(estándar)
Número de canales de adición de líquido ampliables	8 canales

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	250ml B2-01-010514
Especificaciones de bureta	1ml 5ml 10ml 25ml 50ml(10ml estándar)
Resolución de bureta	1/1500, 000
Tiempo de recarga de bureta	10 segundos(100% de velocidad de llenado)
Unidad de control	PC con software (computador adicional)
Muestreador automático	Se puede usar con el sistema de inyección robótico GT para análisis de muestras en masa
Función de autoverificación	Al encender, verifica automáticamente el estado del instrumento
Función de calibración	Sí
Función de edición de aplicaciones	Sí
Espacio de almacenamiento	Más de 300G
Métodos preestablecidos	Más de 300G
Conforme a FDA, GMP y GLP	Seguimiento de auditoría, gestión jerárquica y firma electrónica
Tubería	Tubería de titulante de PTFE (resistente a la corrosión)
Método de agitación	Agitador en espiral superior o agitador magnético
Válvula de PTFE	Válvula rotativa resistente a la corrosión(de importación)
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	Equipo principal: 670*500*650mm Accesorios: 460*330*550mm
Peso bruto	31kg

Aplicaciones

1. ## Confirme sus métodos de titulación

   Confirme que sus métodos de titulación estén entre los modos del equipo y elija la bureta según el volumen de titulante.

   - **Modo de titulación**: Titulación ácido-base, titulación redox, titulación por precipitación, titulación complexométrica, titulación no acuosa
   - **Especificaciones de bureta**: 1ml 5ml 10ml 25ml 50ml(10ml estándar)

2. ## Revise la medición de temperatura

   Revise el rango y la exactitud de medición de temperatura que exige su método.

   - **Rango de medición de temperatura**: -5~120℃
   - **Exactitud de medición de temperatura**: ±0.1℃

3. ## Prevea la instalación

   Prevea el espacio para recibir el equipo y sus accesorios embalados, y un computador para la unidad de control.

   - **Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)**: Equipo principal: 670*500*650mm Accesorios: 460*330*550mm
   - **Unidad de control**: PC con software (computador adicional)

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización