



Titulador Automático 1 ml, 5 ml, 10 ml, 25 ml, 50 ml (estándar de 10 ml)

Código: B2-01-010514

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Introducción

El titulador es un instrumento analítico de laboratorio de alta precisión para análisis volumétrico, según titulación potenciométrica, titulación de punto muerto, Karl Fischer u otros métodos de titulación. Como ácido-base, REDOX, precipitación, complexométrica, punto muerto, titulación Karl Fischer, etc. Tiene las funciones de titulación constante, microtitulación, titulación de punto final, titulación de volumen y titulación de modo, etc. Al mismo tiempo, los usuarios pueden configurar un modo de titulación especial según las necesidades reales.

Características

- 2. Puede accionar varias unidades de módulos líquidos, el titulador y la tubería deben potencia soportar ácidos, álcalis y corrosión.
- 3. Válvula rotatoria de politetrafluoruro resistente a la corrosión importada, título resistente a la corrosión de PTFE, mesa de agitación de alta potencia, utilizando la bobina para lograr la agitación magnética
- 4. La bureta de alta precisión tenía una precisión de 0,003 ml.
- 5. Encienda la máquina automáticamente para verificar el estado del instrumento.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	-2000,0MV □ +2000,0MV -20.000 PH □ +20.000 PH - 0,001 ml - 250 ml
Rango de medición	-2000,0MV □ +2000,0MV -20.000 PH □ +20.000 PH
Resolución de la medición	Resolución 0,1 mV Precisión 0,1 mV ± 0,03 %
Medida de pH	Resolución 0,001 pH Precisión 0,003 pH
Precisión del volumen de titulación	0,001 ml
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 por complexación, Titulación no acuosa
Capacidad del vaso de titulación	250 ml
Rango de medición de temperatura	-5 ~ 120 °C
Precisión de la medición de temperatura	±0,1°C
Modo de comunicación	2 USB, RS232, Ethernet

Especificación	-2000,0MV □ +2000,0MV -20.000 PH □ +20.000 PH - 0,001 ml - 250 ml
Unidad de llenado de líquidos	Unidad de llenado incorporada
Unidad de llenado simultáneo de líquidos	Incluye 4 juegos de canales de llenado de líquido de titulación incorporados. (Estándar)
Número de canales extensibles de adición de líquido	8 canales
Especificaciones de la bureta	1 ml, 5 ml, 10 ml, 25 ml, 50 ml (estándar de 10 ml)
Resolución de bureta	1/1500,000
Tiempo de recarga de la bureta	10 segundos (velocidad de llenado del 100 %)
Unidad de control	PC incluyendo software (computadora adicional)
Muestreador automático	Se puede utilizar con el sistema de inyección de robot GT para el análisis de muestras masivas.
Función de autocomprobación	Enciende para comprobar automáticamente el estado del instrumento
Función de calibración	Sí
Aplicar la función de edición	Sí
Espacio de almacenamiento	Más de 300G
Método preestablecido	Más de 300G
De acuerdo con FDA, GMP y GLP	Seguimiento de auditorías, gestión jerárquica y firma electrónica
Tubería	Tubería de PTFE resistente a la corrosión
Método de mezcla	Mezclador de espiral de arriba o mezclador magnético
Válvula de PTFE	Válvula rotativa resistente a la corrosión (Importar)
Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.)	Máquina principal: 670*500*650 mm Accesorios: 460*330*550mm
Peso bruto	31 kilogramos

Aplicaciones

0,001ml 0.0 L -5 C de 8 canales, 250 ml y 0,001 ml: la compra se decide principalmente por rango de medición: 2000,0mv □ +2000,0mv - 20.000 ph □ +20.000 ph y resolución de la medición: resolución 0,1 mv precisión 0,1 mv ± 0,03 %.

Usos recomendados

Adecuado cuando la especificacion requerida es rango de medición: 2000,0mv □ +2000,0mv -20.000 ph □ +20.000 ph.

Adecuado cuando la especificacion requerida es resolución de la medición: resolución 0,1 mv precisión 0,1 mv ± 0,03 %.

Adecuado cuando la especificacion requerida es medida de ph: resolución 0,001 ph precisión 0,003 ph.

Criterios de compatibilidad

Verifique rango de medición: 2000,0mv □ +2000,0mv -20.000 ph □ +20.000 ph antes de confirmar la compra.

Verifique resolución de la medición: resolución 0,1 mv precisión 0,1 mv ± 0,03 % antes de confirmar la compra.

Verifique medida de ph: resolución 0,001 ph precisión 0,003 ph antes de confirmar la compra.

Como validar si sirve

Compare esos valores con el requerimiento tecnico antes de cotizar.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Recomendación de compra

Elija este producto si rango de medición: 2000,0mv □ +2000,0mv -20.000 ph □ +20.000 ph y resolución de la medición: resolución 0,1 mv
precisión 0,1 mv ± 0,03 % coinciden con el requerimiento tecnico.

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