Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Valorador Karl Fischer volumetrico y coulometrico

Código: B2-01-012284

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El valorador Karl Fischer es un instrumento analítico diseñado para determinar el contenido de agua en muestras.

Características

1. Pantalla LCD.
2. Muestra en detalle los métodos de titulación, las curvas y los resultados.
3. Admite titulación KF volumétrica y titulación KF coulométrica.
4. Función de análisis de datos para revisar y comparar resultados.
5. Transferencia de datos a una impresora por la interfaz de comunicación RS-232.
6. Función de restablecimiento que devuelve todos los ajustes a las opciones de fábrica.
7. Titulación volumétrica: admite el modo de titulación KF y el modo de detección del título.
8. Titulación volumétrica: llenado, purga y mezcla automáticos de los reactivos para la manipulación de los productos químicos Karl Fischer.
9. Titulación volumétrica y coulométrica: corrección automática/manual de la deriva de fondo.
10. Titulación volumétrica: unidades seleccionables, entre ellas mg, mg/L, %, ppm, etc.
11. Titulación volumétrica: parámetros configurables, entre ellos unidad de medida, corriente de polarización, velocidad de agitación, velocidad de titulación, volumen de parada, potencial de punto final, criterio de parada, etc.
12. Titulación volumétrica y coulométrica: almacena hasta 200 conjuntos de datos de titulación (conforme a GLP).
13. Titulación coulométrica: celda generadora con diafragma.
14. Titulación coulométrica: unidades seleccionables, entre ellas µg, mg, %, ppm, mg/L, µg/mL, etc.
15. Titulación coulométrica: parámetros configurables, entre ellos unidad de medida, corriente de polarización, velocidad de agitación, corriente del generador, potencial de punto final, criterio de parada, etc.

Especificaciones técnicas

Especificación	**0.1mg~250mg - 10µg~20mg - 1µA±0.2µA; 50µA±10µA B2-01-012284**
Titulación volumétrica · Rango	0.1mg~250mg
Titulación volumétrica · Exactitud de la corriente de polarización	1µA±0.2µA; 50µA±10µA
Titulación volumétrica · Repetibilidad	≤0.5%
Titulación coulométrica · Rango	10µg~20mg
Titulación coulométrica · Exactitud de la corriente de polarización	±0.2µA

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	0.1mg~250mg - 10µg~20mg - 1µA±0.2µA; 50µA±10µA B2-01-012284
Titulación coulométrica · Corriente de trabajo	1, 1.86, 5, 10µg(H_2O)/S para 10.72mA, 20mA, 53.61mA, 107.2mA
Titulación coulométrica · Exactitud de la corriente de trabajo	0.5%
Titulación coulométrica · Exactitud	±(5%+3)µg
Titulación coulométrica · Repetibilidad	≤3%
General · Alimentación eléctrica	Adaptador de CA, 100~240V, 50/60Hz entrada de CA
General · Dimensiones externas (An*Pr*Al)	340*400*400mm
General · Tamaño del embalaje (An*Pr*Al)	540*490*480mm
General · Peso neto	10kg
General · Peso bruto	13kg

Aplicaciones

1. Compare el rango

Compare el rango de titulación que necesita con el del equipo en cada modo.

- **Titulación volumétrica · Rango**: 0.1mg~250mg
- **Titulación coulométrica · Rango**: 10µg~20mg

2. Revise la repetibilidad

Compruebe la repetibilidad de cada modo frente a lo que exige su método.

- **Titulación volumétrica · Repetibilidad**: ≤0.5%
- **Titulación coulométrica · Repetibilidad**: ≤3%

3. Prepare la instalación

Compruebe la alimentación eléctrica y el espacio disponibles.

- **General · Alimentación eléctrica**: Adaptador de CA, 100~240V, 50/60Hz entrada de CA
- **General · Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 340*400*400mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización