Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Medidor rapido de humedad 0,001-0,01%

Código: B2-01-010508.1 / B2-01-010508.2 / B2-01-010508.3

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La unidad de disipación de calor adopta un panel de disipación integrado de aleación de aluminio para absorber el calor excedente y disipar el calor;

Características

1. Operación con una tecla, apagado automático, obtención rápida del contenido de agua y otros valores.
2. La unidad de disipación de calor adopta un panel de disipación integrado de aleación de aluminio para absorber el calor excedente y disipar el calor.
3. Diseño de ventana frontal visual y transparente, que permite observar en tiempo real el cambio de humedad durante el funcionamiento del instrumento.
4. Diversos modos de visualización de datos: valor de humedad, valor inicial de la muestra, valor final de la muestra, tiempo de medición, valor inicial de temperatura, valor final de temperatura.
5. 100 métodos de medición definidos por el usuario, con almacenamiento y recuperación, sin necesidad de configurar cada vez.
6. Puerto serie RS232, ampliable a comunicación con computador, comunicación con impresora, PLC y gestión de red.

Especificaciones técnicas

Especificación	0.005g B2-01-010508.1	0.001g B2-01-010508.2	0.0001g B2-01-010508.3
Exactitud de pesaje(d)	0.005g	0.001g	0.0001g
Legibilidad de humedad	0.01%	0.01%	0.001%
Rango de humedad MC%	0.00% ~100.00%	0.00% ~100.00%	0.000% ~100.000%
Rango de contenido de sólidos DC%	100.00%~0.00%	100.00%~0.00%	100.000%~0.000%
Sensor de peso	Fuerza de galga extensométrica HBM	Fuerza electromagnética	Fuerza electromagnética
Rango de pesaje	124g (opcional 220g/300g)	124g (opcional 220g/300g)	124g (opcional 220g/300g)
Método de calibración	Calibración con pesas externas (Un punto y múltiples puntos)	Calibración con pesas externas (Un punto y múltiples puntos)	Calibración con pesas externas (Un punto y múltiples puntos)
Repetibilidad	≤3d	≤3d	≤3d
Fuente de calentamiento	Lámpara halógena	Lámpara halógena	Lámpara halógena
Sensor de temperatura	PT-1000 Sensor de temperatura de platino-rodio	PT-1000 Sensor de temperatura de platino-rodio	PT-1000 Sensor de temperatura de platino-rodio

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	0.005g B2-01-010508.1	0.001g B2-01-010508.2	0.0001g B2-01-010508.3
Programa de calentamiento	Calentamiento estándar, calentamiento por pasos, calentamiento rápido, calentamiento suave	Calentamiento estándar, calentamiento por pasos, calentamiento rápido, calentamiento suave	Calentamiento estándar, calentamiento por pasos, calentamiento rápido, calentamiento suave
Rango de temperatura de calentamiento	40~200℃	40~200℃	40~200℃
Exactitud de temperatura	0.1℃, control PID	0.1℃, control PID	0.1℃, control PID
Ajuste del tiempo de calentamiento	1~99 minutos(intervalo de 1s)	1~99 minutos(intervalo de 1s)	1~99 minutos(intervalo de 1s)
Modo de parada	Temporizador, manual, automático	Temporizador, manual, automático	Temporizador, manual, automático
Almacenamiento de datos	2004 conjuntos	2004 conjuntos	2004 conjuntos
Datos mostrados	MC%(Humedad), DC%(Contenido de sólidos), ATRO seco, ATRO húmedo, peso de la muestra, peso de la humedad, peso de la muestra seca, temperatura, tiempo, curva de análisis	MC%(Humedad), DC%(Contenido de sólidos), ATRO seco, ATRO húmedo, peso de la muestra, peso de la humedad, peso de la muestra seca, temperatura, tiempo, curva de análisis	MC%(Humedad), DC%(Contenido de sólidos), ATRO seco, ATRO húmedo, peso de la muestra, peso de la humedad, peso de la muestra seca, temperatura, tiempo, curva de análisis
Función	Método de medición personalizado, actualización del sistema por memoria USB	Método de medición personalizado, actualización del sistema por memoria USB	Método de medición personalizado, actualización del sistema por memoria USB
Pantalla y operación	Pantalla táctil LCD de 5 pulgadas	Pantalla táctil LCD de 5 pulgadas	Pantalla táctil LCD de 5 pulgadas
Bandeja de muestras	50 bandejas de aluminio para muestras de 90mm de diámetro, bandeja de acero inoxidable para muestras opcional	50 bandejas de aluminio para muestras de 90mm de diámetro, bandeja de acero inoxidable para muestras opcional	50 bandejas de aluminio para muestras de 90mm de diámetro, bandeja de acero inoxidable para muestras opcional
Altura de la muestra	24.5mm	24.5mm	24.5mm
Plato de muestra(Estándar)	Plato de muestra de aluminio(50 unidades), plato de muestra de acero inoxidable(4 unidades)	Plato de muestra de aluminio(50 unidades), plato de muestra de acero inoxidable(4 unidades)	Plato de muestra de aluminio(50 unidades), plato de muestra de acero inoxidable(4 unidades)
Protección térmica	Radiador de aluminio para alta temperatura	Radiador de aluminio para alta temperatura	Radiador de aluminio para alta temperatura
Velocidad en baudios	2400,4800,9600,19200	2400,4800,9600,19200	2400,4800,9600,19200
Comunicación de datos	RS232/RS485(se puede conectar a un computador, impresora, PLC, etc.)	RS232/RS485(se puede conectar a un computador, impresora, PLC, etc.)	RS232/RS485(se puede conectar a un computador, impresora, PLC, etc.)
Función de impresión	Impresora opcional (térmica, de agujas, adhesiva, etc.)	Impresora opcional (térmica, de agujas, adhesiva, etc.)	Impresora opcional (térmica, de agujas, adhesiva, etc.)
Entorno de uso	1~38℃ (18~25℃ temperatura ideal)	1~38℃ (18~25℃ temperatura ideal)	1~38℃ (18~25℃ temperatura ideal)
Consumo de potencia	500W	500W	500W
Alimentación eléctrica	AC220/110V;50/60Hz	AC220/110V;50/60Hz	AC220/110V;50/60Hz
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	350*220*205mm	350*220*205mm	350*220*205mm
Peso neto	5.8kg	8.8kg	8.8kg
Dimensiones de embalaje (An×Pr×Al)	520*380*410mm	520*380*410mm	520*380*410mm
Peso bruto	7.5kg	10kg	10kg

Aplicaciones

1. Exactitud y legibilidad requeridas

Compare la exactitud de pesaje y la legibilidad de humedad que necesita para su muestra con las de cada modelo.

- **Exactitud de pesaje(d)**: 0.005g
  - **Legibilidad de humedad**: 0.01%
- **Exactitud de pesaje(d)**: 0.001g
  - **Legibilidad de humedad**: 0.01%
- **Exactitud de pesaje(d)**: 0.0001g

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Legibilidad de humedad**: 0.001%

2. Pesaje y temperatura de secado

Confirme que el rango de pesaje cubre la masa de su muestra y que el rango de temperatura de calentamiento sirve para su método de secado.

- **Exactitud de pesaje(d)**: 0.005g
  - **Rango de pesaje**: 124g (opcional 220g/300g)
  - **Rango de temperatura de calentamiento**: 40~200℃
- **Exactitud de pesaje(d)**: 0.001g
  - **Rango de pesaje**: 124g (opcional 220g/300g)
  - **Rango de temperatura de calentamiento**: 40~200℃
- **Exactitud de pesaje(d)**: 0.0001g
  - **Rango de pesaje**: 124g (opcional 220g/300g)
  - **Rango de temperatura de calentamiento**: 40~200℃

3. Instalación

Verifique la alimentación eléctrica disponible y reserve espacio para las dimensiones externas del equipo, en un entorno dentro del rango de uso indicado.

- **Exactitud de pesaje(d)**: 0.005g
  - **Alimentación eléctrica**: AC220/110V;50/60Hz
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 350*220*205mm
- **Exactitud de pesaje(d)**: 0.001g
  - **Alimentación eléctrica**: AC220/110V;50/60Hz
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 350*220*205mm
- **Exactitud de pesaje(d)**: 0.0001g
  - **Alimentación eléctrica**: AC220/110V;50/60Hz
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 350*220*205mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización