



Instrumento de medición del metabolismo respiratorio

Código: B2-01-012437

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

El instrumento de medición del metabolismo respiratorio de es un dispositivo de vanguardia diseñado para medir y analizar con precisión los parámetros respiratorios, ofreciendo información vital sobre los procesos metabólicos.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	Rango de medición: 0~85%; Resolución: 0,1%; Error: ±1% - Diámetro: 100 mm, altura: 180 mm
Configuración	Rango de medición: 0~85%; Resolución: 0,1%; Error: ±1% - Diámetro: 100 mm, altura: 180 mm
Análisis de CO2	Rango de medición: 0~5000 ppm, Resolución: 0,1 ppm; Precisión: 3 ppm; La adquisición de la diferencia de CO2 se puede completar en 1 segundo
Temperatura	Rango de medición: -20~80°C; Resolución: 0,1°C; Error: ±0,2°C
Humedad	Rango de medición: 0~85%; Resolución: 0,1%; Error: ±1%
Radiación fotosintéticamente activa	Rango de medición: 0~3000µmol/(m²·s); Precisión: ±5µmol/(m²·s); Rango de longitud de onda de respuesta: 400~700 nm
Medición de flujo	Medición de flujo: Medidor de flujo de rotor de vidrio, caudal ajustable dentro del rango de 0,2 ~ 1,5 L; Error: 1%; Precisión Se ofrece opcionalmente un medidor de flujo electrónico en miniatura, con caudal ajustable entre 0,2 y 1,5 L. Resolución: 0,0001 L.
Tamaño de la cámara de respiración	Diámetro: 100 mm, altura: 180 mm
Entorno operativo	Temperatura: -20°C~60°C, humedad relativa: 0~85% (sin condensación de vapor de agua)
Almacenamiento de datos	Memoria 2G, ampliable a 16G
Transmisión de datos	La conexión USB a la computadora puede exportar datos directamente
Mostrar	Pantalla LCD
Accesorio opcional	Sensor de temperatura de humedad del suelo
Alimentación eléctrica	Batería de litio DC8.4V, puede funcionar continuamente durante 12 horas; CA 220 V 50/60 Hz (estándar); CA 110 V 50/60 Hz (opcional)
Tamaño del producto (An. x Pr. x Al.)	260*260*130 mm
Peso neto	3,25 kilos
Tamaño del embalaje (An. x Pr. x Al.)	550*400*250 mm
Peso bruto	9 kilos

Aplicaciones

Instrumento para medir parámetros asociados al metabolismo respiratorio, con análisis de CO2, temperatura, humedad, radiación



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

fotosinteticamente activa y flujo. Es una opción pertinente cuando el comprador necesita registrar variables respiratorias y exportar datos a computador por USB.

Variables clave: rango de CO₂ de 0 a 5000 ppm con resolución de 0.1 ppm, temperatura de -20 a 80 grados Celsius, humedad de 0 a 85 por ciento, medición de radiación fotosintéticamente activa de 0 a 3000 micromol por metro cuadrado por segundo y cámara de respiración de 100 mm de diámetro por 180 mm de altura. También considerar la memoria de 2G ampliable a 16G y la batería con funcionamiento continuo declarado de 12 horas.

Usos recomendados

Variables clave: rango de CO₂ de 0 a 5000 ppm con resolución de 0.1 ppm, temperatura de -20 a 80 grados Celsius, humedad de 0 a 85 por ciento, medición de radiación fotosintéticamente activa de 0 a 3000 micromol por metro cuadrado por segundo y cámara de respiración de 100 mm de diámetro por 180 mm de altura. También considerar la memoria de 2G ampliable a 16G y la batería con funcionamiento continuo declarado de 12 horas.

Criterios de compatibilidad

Guía de compra Instrumento para medir parámetros asociados al metabolismo respiratorio, con análisis de CO₂, temperatura, humedad, radiación fotosintéticamente activa y flujo. Es una opción pertinente cuando el comprador necesita registrar variables respiratorias y exportar datos a computador por USB.

Como validar si sirve

Variables clave: rango de CO₂ de 0 a 5000 ppm con resolución de 0.1 ppm, temperatura de -20 a 80 grados Celsius, humedad de 0 a 85 por ciento, medición de radiación fotosintéticamente activa de 0 a 3000 micromol por metro cuadrado por segundo y cámara de respiración de 100 mm de diámetro por 180 mm de altura. También considerar la memoria de 2G ampliable a 16G y la batería con funcionamiento continuo declarado de 12 horas.

Recomendación de compra

Variables clave: rango de CO₂ de 0 a 5000 ppm con resolución de 0.1 ppm, temperatura de -20 a 80 grados Celsius, humedad de 0 a 85 por ciento, medición de radiación fotosintéticamente activa de 0 a 3000 micromol por metro cuadrado por segundo y cámara de respiración de 100 mm de diámetro por 180 mm de altura. También considerar la memoria de 2G ampliable a 16G y la batería con funcionamiento continuo declarado de 12 horas.

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