



Respirometro de frutas y verduras 20-95 C

Código: B2-01-012223

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Pantalla LCD TFT a color de 3.5" : Operación intuitiva y visualización clara de los datos

- Memoria de 2G: gran almacenamiento de datos, fácil exportación.
- Cálculo de resultados automatizado; exportación de datos USB (no se necesita software adicional).
- Conectividad USB a PC para exportación de datos/resultados (formato Excel), con generación de gráficos/curvas.
- Micromedidor de caudal de gas con caudales ajustables.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	-20~95°C - 0,1 °C - ±0,2 °C
Configuración	-20~95°C - 0,1 °C - ±0,2 °C
CO2 - Principio de detección	Infrarrojo
CO2 - Rango de medición	0~5000 ppm
CO2 - Resolución	1 ppm
CO2 - Linealidad	≤±1%F·S
CO2 - Repetibilidad	≤±1%
CO2 - Tiempo de respuesta	≤15 s
CO2 - Cambio cero	≤±2 %F·S/24 h
CO2 - Cambio de destino	≤±2 %F·S/24 h
O2 - Principio de detección	Electroquímica
O2 - Rango de medición	0~95%
O2 - Resolución	0,01%
O2 - Linealidad	≤±2%F·S
O2 - Repetibilidad	≤±1%
O2 - Tiempo de respuesta	años 30
O2 - Cambio cero	≤±2 %F·S/24 h
O2 - Cambio de destino	≤±2 %F·S/24 h
Temperatura. - Rango de medición	-20~95°C
Temperatura. - Resolución	0,1 °C

Especificación	-20~95°C - 0,1 °C - ±0,2 °C
Temperatura. - Exactitud	±0,2 °C
Humedad - Rango de medición	0~85%
Humedad - Resolución	0,1%
Humedad - Exactitud	±0,2 % F-S
Tiempo de precalentamiento	15 minutos
Alimentación eléctrica	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 60 Hz (opcional, transformador externo)
Cámara respiratoria	Estándar: Φ120*180 mm (2 L), Φ60*89 mm (0,25 L), Φ40*80 mm (0,1 L)
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	260*260*130 mm
Tamaño del paquete (ancho x profundidad x alto)	550*400*250 mm
Peso neto	3,25 kilos
Peso bruto	10 kilos

Aplicaciones

Este respirómetro se selecciona por medición simultánea de CO₂, O₂, temperatura, humedad y tamaño de cámara respiratoria. La evidencia indica medición de intensidad respiratoria de frutas y verduras en condiciones de almacenamiento.

Usos recomendados

- Evaluación respiratoria de frutas y verduras en ambiente, refrigeración o atmósfera controlada, según la descripción del producto.
- Uso en instituciones de alimentación, horticultura, comercio e investigación.
- Mediciones con CO₂ 0~5000 ppm y O₂ 0~95%.

Criterios de compatibilidad

- Confirme temperatura de medición -20~95 °C y humedad 0~85%.
- Seleccione cámara respiratoria estándar de 2 L, 0,25 L o 0,1 L según tamaño de muestra.
- Valide tiempo de precalentamiento de 15 minutos y alimentación requerida.

Como validar si sirve

Guía de compra Este respirómetro se selecciona por medición simultánea de CO₂, O₂, temperatura, humedad y tamaño de cámara respiratoria. La evidencia indica medición de intensidad respiratoria de frutas y verduras en condiciones de almacenamiento. Usos recomendados - Evaluación respiratoria de frutas y verduras en ambiente, refrigeración o atmósfera controlada, según la descripción del producto. - Uso en instituciones de alimentación, horticultura, comercio e investigación. - Mediciones con CO₂ 0~5000 ppm y O₂ 0~95%. Criterios de compatibilidad - Confirme temperatura de medición -20~95 °C y humedad 0~85%. - Seleccione cámara respiratoria estándar de 2 L, 0,25 L o 0,1 L según tamaño de muestra. - Valide tiempo de precalentamiento de 15 minutos y alimentación requerida.

Recomendación de compra

Guía de compra Este respirómetro se selecciona por medición simultánea de CO₂, O₂, temperatura, humedad y tamaño de cámara respiratoria. La evidencia indica medición de intensidad respiratoria de frutas y verduras en condiciones de almacenamiento. Usos recomendados - Evaluación respiratoria de frutas y verduras en ambiente, refrigeración o atmósfera controlada, según la descripción del producto. - Uso en instituciones de alimentación, horticultura, comercio e investigación. - Mediciones con CO₂ 0~5000 ppm y O₂ 0~95%. Criterios de compatibilidad - Confirme temperatura de medición -20~95 °C y humedad 0~85%. - Seleccione cámara respiratoria estándar de 2 L, 0,25 L o 0,1 L según tamaño de muestra. - Valide tiempo de precalentamiento de 15 minutos y alimentación requerida.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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