

VSH1 PSICRÓMETRO BLUETOOTH CON PANTALLA DIGITAL



Compatible con la aplicación Hi VALUE



MEDICIÓN PRECISA DE LA HUMEDAD

Puntos de datos psicrométricos detallados

- Visualización simultánea de bulbo seco, bulbo húmedo y punto de rocío.
- Visualización simultánea de la humedad relativa, la humedad absoluta y la entalpía.

Psicrómetro universal

- Selector de registro retorno (RT) / salida (SP) del aire.

Gran pantalla digital

- Uso independiente como psicrómetro digital.
- Funciona con o sin la aplicación Hi VALUE.
- Lectura fácil y precisa.

Precisión y respuesta rápida

- Sensor de alta precisión.
- Funcionamiento con solo 1 botón.

Conectividad Bluetooth

- Funciona de forma inalámbrica con la aplicación Hi VALUE.

Batería de litio recargable

- Hasta 150 horas de duración con indicador de batería.
- Apagado automático opcional tras 2 horas.

Modelo	VSH1
Rango de medición	Humedad: 0-100 % HR / Temperatura: -20-125 °C
Unidades de medición	°F, °C, % HR (humedad relativa), °Ftd (bulbo seco Fahrenheit), °Ctd (bulbo seco Celsius), bulbo húmedo °F, bulbo húmedo °C
Precisión	Humedad: ±2,0 % HR (10 a 90 % HR) (a ±25 °C), ±5,0 % HR (<10 % HR o >90 % HR) (a ±25 °C) Temperatura: ±0,8 °C (-20-0 °C), ±0,5 °C (0-60 °C), ±0,8 °C (60-120 °C)
Resolución	0,1 % HR, 0,1 °C
Tipo de sensor	Humedad: película de polímero capacitiva, temperatura: termistor de precisión
Tiempo de respuesta	10 segundos
Alcance Bluetooth	50 m
Fuente de alimentación	Batería recargable de litio de 1200 mAh, puerto de carga tipo C
Tiempo de funcionamiento de la batería recargable	Pantalla apagada: >150 h; pantalla encendida: >40 h
Frecuencia inalámbrica	2,4 GHz
Apagado automático (APO)	2 horas (se puede desactivar)
Sonda flexible	Longitud: 200 mm, diámetro: 10 mm
Requisitos mínimos del dispositivo	BLE 4.0 o superior, Android 7.0.0 o superior, Apple iOS 12.0 o superior
Peso unitario	175 g
Accesorios	Funda acolchada de transporte