

Quest, modelo QUESTemp 32

Funciones:

Medición simultánea de cuatro parámetros:

- Temperatura ambiente o de bulbo seco DB
- Temperatura de bulbo húmedo WB
- Temperatura de globo G
- Humedad relativa

Calcula directamente los índices WBGT (TGBH)

con y sin radiación solar, según el método y fórmulas de la legislación argentina vigente y norma ISO 7243-1982.



Calcula además el índice calórico tal como lo especifica e informa el U. S. National Weather Service.

Indica todos los datos en una pantalla de cristal líquido de 4 dígitos, con resolución de 0,1°C. Las indicaciones se presentan en varios idiomas, incluyendo inglés y español.

Características:

Menú en español. Configurable también para Chino, Checo, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Coreano, Noruego, Polaco, Portugués, Ruso, Español, Sueco y Turco.

Operación con baterías desechables 9V

Tamaño con el sensor montado	23,4 cm (ancho) x 18,3 cm (altura) x 7,6 cm (profundidad) (9.2" x 7.2" x 3")
Peso con el sensor montado	1,2 kg (2,6 lb)
Montaje del trípode	El montaje fotográfico estándar en la parte posterior acepta roscas de tornillo de ¼" – 20
Parámetros	Bulbo seco, de bulbo húmedo y globo temperaturas, humedad relativa Índice TGBH (interiores) Índice TGBH (exteriores) Índice de Calor/ HUMIDEX Temperatura
Sensores: Tipo Precisión y rangos	Bulbo seco: 1000 Ohm RTD de platino

	<p>+ / -0.5 de 0 ° C a 120 ° C (+ / -0,9 ° F de 32 ° F a 248 ° F)</p> <p>Bulbo húmedo: 1000 Ohm RTD de platino + / -0.5 de 0 ° C a 120 ° C (+ / -0,9 ° F de 32 ° F a 248 ° F)</p> <p>Bulbo húmedo sin agua (humedad): + / -1,1 ° C (k = 2) entre 0 ° C y 80 ° C (32 ° F y 176 ° F)</p> <p>De globo: - 1000 Ohm RTD de platino + / -0.5 de 0 ° C a 120 ° C (+ / -0,9 ° F de 32 ° F a 248 ° F)</p> <p>De humedad relativa: + / -5% de 20 a 95% (sin condensación)</p>
Batería	<p>Batería de 9V para hasta 140 hs de operación</p> <p>Opcional Batería recargable de NiMH para hasta 300 hs de operación</p>
UL / CSA	<p>Clase I los grupos A, B, C y D</p> <p>grupos de clase II E, F y G</p> <p>clase III código de temperatura T3</p>
Intrínsecamente seguro	SI
ATEX	SI
Marca CE	SI
Temperatura	<p>Sensor: Funcionamiento -5 °C a +100 °C (23 °F a 212 °F)</p> <p>Electrónica: -5 °C a +60 °C (23 °F a 140 °F)</p>