

Monitor de estrés térmico QUESTemp°

QT°34



Descripción general

Monitor portátil para evaluar el estrés térmico en entornos laborales, mediante el índice WBGT (Wet Bulb Globe Temperature)

Aplicaciones

- Evaluación de estrés térmico ocupacional en industrias, construcción, minería, agricultura y fuerzas armadas
- Monitoreo de ambientes interiores y exteriores para garantizar el cumplimiento de normativas de seguridad laboral

Especificaciones

- Mide los siguientes parámetros:
 - Temperatura de bulbo seco, húmedo y de globo
 - Humedad relativa
 - Cálculo de índices WBGT, de calor y HUMIDEX
- Memoria interna que registra intervalos programables de 1 – 60 min
- Pantalla multilingüe de fácil lectura
- Carcasa con protección IP54 contra polvo y salpicaduras
- Autonomía: hasta 140 h con batería de 9V; hasta 300 h con batería recargable NiMH
- Dimensiones: 23.4 x 18.3 x 7.6 cm
- Peso: 1.2 kg con sensores



Certificaciones

- CE
- IP54
- Estándares de medición de estrés térmico según WBGT

Recomendaciones

- Mantener el depósito de agua del bulbo húmedo lleno para asegurar lecturas correctas
- Calibrar los sensores periódicamente según las instrucciones del fabricante
- Descargar y analizar los datos con el software Quest Detection Management (DMS)