

FICHA TÉCNICA

MEDIDOR DE ESTRÉS TERMICO



El medidor Heat Index WBGT es práctico mide la temperatura del aire, la temperatura del globo y la humedad para proporcionar un índice de estrés por calor para usar en el control de la actividad física en un ambiente caluroso para limitar el peligro de lesiones relacionadas con el calor.

Las aplicaciones del índice de calor pueden ser en construcción, fundiciones de hierro y acero, plantas de cocción de ladrillos, instalaciones de vidrio, salas de calderas, sitios de minería, entrenamiento del ejército, maratones, actividades en la playa, etc.

DATO GENERAL.

- Marca: AZ Instrument Corp.
- Modelo: AZ 786
- Cod. Int.: 14500

CARACTERISTICAS

- Medición directa de la radiación
- Efecto con bola negra de latón.
- Umbral de alarma WBGT ajustable
- Zumbador audible para monitorear el estrés por calor
- Mecanismo de protección del sensor
- Función de indicador de luz de fondo (verde amarillo, rojo, rojo intermitente)
- Autocalibración fácil para la humedad
- Conexión a PC para registro automático



ESPECIFICACIÓN	
Temperatura del aire Rango	0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F)
Temperatura del aire Precisión	+ 0,6 °C
Temperatura del globo Rango	0 ~ 80 °C (32 ~ 176 °F)
Temperatura del globo Exactitud	IN + 1 °C (15 ~ 40 °C)
	± 1,5 °C (otros)
OUT	+ 1,5 °C (15 ~ 40 °C)
	+ 2 °C (otros)
Temp. De WBGT Rango	0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F)
Interior / Exterior y sin sol: WBGT = 0.7WB + 0.3TG	
Al aire libre y pleno sol: WBGT = 0.7WB + 0.2TG + 0.1TA	
Rango RH	0 ~ 100%
Precisión de HR	+ 3% (10 ~ 90% de humedad relativa) + 5% (otro rango)
Resolución	0,1 °C / °F, 0,1% de humedad relativa
Tiempo de respuesta estabilizado	15 minutos típico
Condición de funcionamiento	0 ~ 50 °C, 0 ~ 95% RH
Condición de almacenamiento	-20 ~ 65 °C, 0 ~ 95% de humedad relativa
Tamaño de la memoria	12000 registros
Tamaño de la bola negra	75 (profundidad) x 75 (altura) mm
Tamaño del medidor	75 (alto) x 75 (ancho) 278,2 (largo) mm
Tamaño de la batería	1000 horas (alcalina) sin pitido / luz de fondo / registro



CONTENIDOS DEL PAQUETE

- 1 x Medidor de estrés termico
- 4 x Pilas de tamaño AAA
- 1 x Manual de operación (Ingles/castellano)
- 1 x Caja simple.
- 1 x Mini cable USB

RPC : 947395984 - 992033492

Web: www.grupocym.pe Correo: comercial@grupocym.pe

Calle Los Álamos Mz. F2 Lote A8 Urb. Campoy - SJL



Cel : 947395984 - 992033492

Tel: 386-0964

www.grupocym.pe

comercial@grupocym.pe

Calle Los Álamos Mz. F2 Lote A8 Urb. Campoy - SJL.