



MEDIDOR DE ESTRÉS TÉRMICO

MODELO TM-288

El medidor de estrés térmico TM-288 es un equipo especializado que permite medir de forma precisa y directa los efectos de la temperatura, la humedad y la luz directa o radiante en el área de trabajo a través de la temperatura del globo negro y el termómetro húmedo (WBGT). Se utiliza para medir la influencia de estas condiciones con el estrés térmico que padecen los trabajadores. Su diseño ergonómico y liviano, permite el monitoreo constante en toda actividad laboral y gracias a su sensor de humedad capacitiva de alta sensibilidad y sensores de temperatura generan un control de niveles máximos de estrés y activar la alarma audible para el cuidado de la salud de las personas.



CARACTERÍSTICAS

- De acuerdo con JIS B 7922 nivel 2.
- Puede usarse con brazaletes, colgante o trípode.
- Sensor de humedad capacitivo y sensores de temperatura.
- Mide el WBGT, la temperatura del globo negro (TG), temperatura del aire (TA) y humedad Relativa (% HR).
- Indicador de bajo voltaje.
- Temperatura seleccionable en C° y F°.
- Con alarma para WBGT audible.
- Dimensiones: 116 x 60 x 50 mm (largo x ancho x alto).
- Peso: 80 gramos. (Sin incluir la batería).
- Duración de la batería: hasta 500 horas aproximadamente.



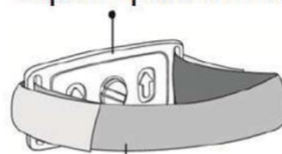
ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO : TM-288			
Unidad	Rango	Resolución	Tolerancia
Temperatura de Globo de Bulbo Húmedo (WBGT) @(15 ~40°C)			
° C	0 ~ 50.0	0.1	± 2.0
° F	32.2 ~ 122.0	0.1	± 3.6
Temperatura del Aire (TA) @(15 ~40°C)			
° C	0 ~ 50.0	0.1	±0.8
° F	32.2 ~122.0	0.1	±1.5
Temperatura del Globo negro (TG) @(15 ~40°C)			
° C	0 ~ 80.0	0.1	±0.6
° F	32.0 ~ 176.0	0.1	±1.1
Humedad Relativa (% RH) @(25 °C)			
% HR	20.0 ~ 80.0	0.1	±5.0%
% HR	<20.0, >80.0	0.1	± 7.0%

ACCESORIOS

- 1 Manual de usuario.
- Batería CR2032 de 3V
- Soporte para brazaletes con tornillo
- Brazaletes flexibles
- Mosquetón
- Llaverito
- Codo de silicona antideslizante
- Tornillo para codo de silicona

Soporte para brazaletes con tornillo



Brazaletes flexibles

