

HeatStress

Características Generales del Medidor de Estrés Térmico, HeatStress

El Medidor de Estrés Térmico HeatStress VentDepot mide el índice de fatiga calorífica mide el calor cuando la humedad se combina con la temperatura, el movimiento del aire y el calor radiante.

La temperatura de globo negro (TG) monitorea los efectos de la radiación solar directa en una superficie expuesta. La función para interior y exterior muestra el valor de TGBH con o sin exposición directa al sol, además de Humedad Relativa.

Unidades seleccionables de ° F a ° C Entrada / salida de función muestra el valor WGBT con o sin exposición directa al sol.

Apagado automático con anulación.

Capacidad de la interfaz RS-232 con Windows ® opcional software compatible.

Incluye dos pilas AAA.

Aplicaciones del Medidor de Estrés Térmico, HeatStress

El Medidor de Estrés Térmico HeatStress es utilizado en aplicaciones meteorológicas, laboratorios agropecuarios, en especificas pruebas de ensayo son utilizados los Medidores de Estrés Térmicos HeatStress, que permiten verificar no solo la humedad necesaria sino también la requerida para la óptima aptitud de los suelos en uso.

Garantía del Medidor de Estrés Térmico, HeatStress

El Medidor de Estrés Térmico HeatStress tiene una Garantía de 1 año por escrito sujeto a Cláusulas VentDepot.



Características Técnicas Específicas del Medidor de Estrés Térmico, HeatStress

Clave	Clave Extech	Humedad %RH	Temperatura		Emisidad	Punto de Rocío °C	Bulbo húmedo °C	Presión básica ±3%	Peso Kg	Dimensiones con empaque cm
			Infrarrojo °C	Aire °C						
MXHST-001	HT30	0 a 100	-	0 a 50	-	-	0 a 50	±3%	0.20	20x13x9

Especificaciones Generales del Medidor de Estrés Térmico, HeatStress

Indicador	LCD multifunción con gráfica de barras e indicadores de estado.
Sensor tipo	Humedad: Sensor de precisión para capacitancia. Temperatura: Termistor
Tiempo de respuesta	Humedad: 45% a 95% < 1 min; 95% a 45% < 3min. Temperatura: Aproximadamente 2 segundos para un cambio de 10°C.
Tasa de muestreo	2 veces por segundo.
Memoria del registrador	99 juegos
Condiciones de operación	0 a 60 ó 32 a 140°F; < 95% RH sin condensación.
Condiciones de almacenamiento	-10 a 60 ó 14 a 140°F; <70% RH sin condensación.
Fuente de poder	6 baterías 'AAA' x 1.5V, apagado automático (30 m).

HeatStress

Descripción del medidor

1. Sensor de temperatura de globo negro
2. Sensores de temperatura y HR con cubierta protectora
3. Pantalla LCD
4. SET
5. NEXT
6. MODE
7. Interfaz RS-232
8. Compartimiento de la batería (atrás)

