

Protemp⁴

El Protemp 4 es un monitor de estrés térmico digital portátil, efectúa rápidamente y con precisión el cálculo de WBGT interno y externo, utilizando un sensor de bulbo seco para temperatura ambiental, otro de bulbo húmedo para los efectos de la humedad en el individuo y un globo térmico para evaluar los efectos de la irradiación artificial de calor en el medio ambiente.

Desarrollado para cumplir con normas como la ISO 7243, además posee comunicación USB y datalogger para registro, análisis y emisión de informes de las evaluaciones.

CRIFFER



CRIFFER



Especificaciones técnicas

Pantalla: Alfanumérico de cristal líquido

Escalas: -20 a 150 °C (Precisión: $\pm 0,5$ °C)

Humedad de funcionamiento: 0 a 85 %

Sensor de inclinación

Módulo de los sensores incorporado al instrumento, resistente a altas temperaturas

Promueve lecturas en grados Celcius (°C) o Fahrenheit (°F)

Configurable para mostrar Portugués, Inglés o Español

Datalogger: 512Kb de memoria

Suministro de informes en listas y gráficos

Resolución: 0,1 °C

Precisión: $\pm 0,5$ °C

Temperatura de funcionamiento: -20 a 100 °C

Indicación del nivel de agua en el depósito

Exportación de datos a hojas de cálculo en Excel

Batería: Recargable Li-Ion 3,7 Vcc 1800 mAh

Cargador: Bivolt con conexión USB

Duración de la batería: Por encima de 100 horas sin necesidad de recarga

Indicación de nivel de batería

Dimensiones: 89 x 40 x 180 mm (sin los vástagos)

Peso: 318g (sin la esfera)

Suministrado con

Cargador bivolt portátil

Kit de conectividad (software + cable USB)

Esfera de cobre de 2 pulgadas de diámetro

Cordón de algodón para bulbo húmedo

Frasco con agua destilada (250 ml)

Trípode con regulación de altura

Maleta para transporte



Higielectronix
Higiene industrial - Salud ocupacional