

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



Especificaciones técnicas

Pantalla: Alfanumérico de cristal líquido
Escala: -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

CRIFFER

✉ sales@criffer.com

🌐 www.criffer.net

☎ +55 51 3459-9999

