

TDA – Kumelen II



Monitor de Carga Termica

Características Técnicas	
Medidas	300 mm x 180 mm x 60 mm
Peso	1000g
Sensor Temperatura	RTD Platino 100 Omhs 3,85 omhs/ °C
Temperatura de operación	0 – 60 °C
Humedad de operación	Componentes electrónicos 0-95% sin condensado Sensores 0-100%
Precisión de los sensores	± 0,5 °C (0-100 °C)
Tiempos de respuesta típico	Bulbo húmedo: 10 minutos Bulbo seco: 2 minutos Globo: 12 minutos
Rangos en pantalla	5 a 55 °C en incrementos de 0,1 °C
Fuente de Alimentación	Interna con 4 pilas AA Externa USB tipo B

TDA – Kumelen II

Especificaciones Técnicas:

Gabinete: Rosca universal para trípode fotográfico

Memoria: MB 255 Registros.

Comunicación serial USB a UART TTL: Conversor FTDI232 USB a UART TTL.

Software de aplicación: Generación de informe con cálculos automáticos. Posibilidad de 4 informes: ACGIH Ley nacional 19.587 Decreto 351/79 ISO 7243 (3 cabezales) Estrés en frío (con ayuda de anemómetro de hilo caliente)

Normas: ACGIH, ISO 7423, ISO 7726, LEY Nacional No 19.587 Decreto 351/79

Opcionales: Posibilidad de agregar dos cabezales más acorde a normativa ISO 7243 Sensor de temperatura de globo de 15 cm de diámetro

Nuevas Prestaciones:

Alimentación y comunicación simultanea por USB

Nuevo Gabinete ergonómico y liviano

Posibilidad de conectar 3 cabezales(opcional)

Informe de estrés en frío con ayuda de termómetro de hilo caliente(opcional)

Nuevos sensores

Nueva placa que reduce el consumo del equipo hasta 50% .

Informe Editable con gráficos y elección de normativas