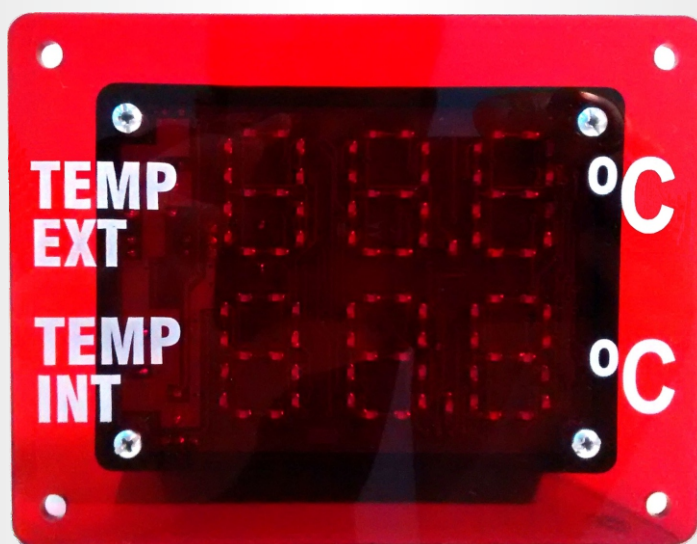


MTEMP

Kit medidor de temperatura interna y externa
(Industria automotriz)

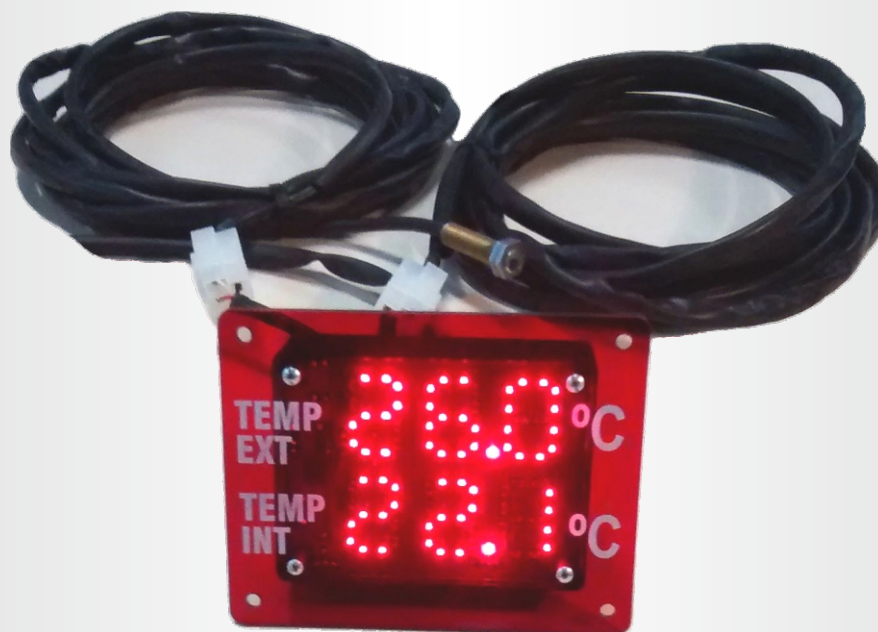


El MTemp es un equipo pensado especialmente para la industria automotriz, midiendo temperatura ambiente en el interior del vehículo como así también en el exterior del mismo. La lectura de las temperaturas se visualizan en forma simultánea en dígitos de leds de alto brillo color rojo, alto contraste y de gran formato, permitiendo observar la lectura desde una gran distancia.

Diseñado para un entorno hostil, utilizando un microprocesador de la línea automotriz, cuenta con una fuente de amplio rango de alimentación, de 12VCC a 36VCC y de bajo consumo, del orden de 70mA. Ambos sensores son de alta precisión y encapsulados para una instalación sin mantenimiento.

Los cables de alimentación y de ambos sensores están ubicados dentro de una vaina de PVC para una mayor protección y una prolija instalación. Cuenta con conectores de tipo automotriz de 2 vías tipo hembra en "T" para la alimentación y 2 juegos de conectores de 3 vías en "T" para los sensores, con terminales pala macho de 6.35mm. Los cables utilizados para ambos sensores son blindados o apantallados para evitar interferencias o ruidos externos que pudieran provocar falsas o erróneas mediciones de temperatura.

Los sensores se encuentran encapsulados dentro de un tubo de caño zincado roscado de 3/8" facilitando su instalación.



Especificaciones:

Tensión de alimentación: de 12 a 36VCC

Consumo de corriente: 70mA a 24VCC

Rango de medición de temperatura interna: 0C a 60C

Rango de medición de temperatura externa: 0C a 70C

Resolución del display: 0.1C

Exactitud: +/-1C

Dimensiones de los dígitos: 25mm x 16mm.

Dimensiones externas del equipo: 100mmx130mmx40mm

Largo cable sensor externo: 4 metros

Largo cable sensor interno: 2 metros

Largo cable alimentación: 1,5metros

Instalación:

Agujeros de fijación:

