

METIS M3 SERIES | SENSORES INFRARROJOS DE TEMPERATURA SIN CONTACTO



SKU: N / A | **Categorías:** [Sin categoría](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sensores infrarrojos diseñados para medición de temperatura en una amplia gama de aplicaciones. El modelo de proceso Sensores Metis M3 es muy singular con un diseño avanzado a través de la personalización y adaptabilidad superando cualquier pirómetro convencional en el mercado hoy en día. El M3 tiene la capacidad de ser utilizado en temperaturas ambiente de hasta 80 °C, con versiones de fibra óptica en la cabeza óptica nominal de hasta 250°C. El software libre SensorTools ofrece programa de calibración de 1 punto y se puede calibrarse fácilmente a través de un cuerpo de calibración Fuente PSC Negro. Tecnología analógica superior y basado en el último procesamiento de señal digital de 16 bits electrónico de alta resolución, el M3 ofrece configuración universal, conveniente a través del teclado integrado del Metis M3 y pantalla de 10 dígitos, permitiendo a todos los ajustes para ser fácilmente manipulado por el usuario. Equipado con muchas nuevas características, tales como entradas y salidas digitales, así como una mayor precisión de 0,25%, que cumple con las más altas exigencias de la industria. El sensor incorporado en el chip de vídeo ofrece la posibilidad de ver en tiempo real, un video compuesto color que se puede visualizar en un monitor de vídeo o PC a través de un estándar off-the-shelf de captura de imágenes de vídeo USB. Se ofrece en dos versiones simple y doble longitud de onda, el Metis M3 ofrece foco ajustable manualmente, de foco fijo o zoom de enfoque motorizados remoto. La alineación precisa del objetivo se logra mediante láser, a través de observación de la lente o de vídeo de color en tiempo real. El M3 está disponible en una sola longitud de onda o dos versiones de color pirómetro que utilizan detectores del tipo de fotones. La interfaz digital en serie de alta velocidad y dos salidas de corriente analógicas de 16 bits de alta resolución son ajustables y configurable para una salida precisa de los valores de temperatura medidos. Además, el M3 está equipado con una alarma de ventana sucia, que alerta al operador de cómo oscurecido la trayectoria de vista de visualización, la ventana de visualización o la lente pirómetro está recibiendo antes de un nivel que puede afectar las habilidades de medición del pirómetro.

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO