

## Cámara de inspección PCE-TC 29

### Camara de inspeccion para medir la temperatura sin contacto / Integra cámara a color / Ajuste de los grados de emisividad / Registro de imágenes en tarjeta micro SD / Imagen superpuesta

El cámara de inspección sirve para detectar puentes térmicos. El camara de inspeccion ofrece la función de imagen superpuesta. La superposición de imagen se realiza en pasos de 25 %. Gracias a ello puede visualizar en pantalla una imagen real combinada con una imagen infrarroja, lo que permite al usuario observar con precisión la tendencia de temperatura del objeto. Esto es posible porque integra una cámara de inspección y otra real. La cámara capta ambas imágenes y las proyecta simultáneamente en la misma pantalla, una sobre la otra.

La construcción compacta del camara de inspeccion permite al usuario manejarla de forma cómoda con una sola mano, ya que las teclas de mando son muy accesibles. La temperatura se detecta usando la tecnología infrarroja. Puede almacenar las imágenes en la tarjeta micro SD. Tiene la posibilidad de visualizar las imágenes almacenadas directamente en la pantalla de la cámara o leyendo la tarjeta en un ordenador.



- Pantalla LCD a color
- Ajuste del grado de emisividad
- Diferentes paletas de colores

- Indicación del punto más caliente y frío
- Integra una cámara a color
- Indicación de los valores MIN / MAX

### Especificaciones técnicas

Pantalla	LCD a color de 2,5"
Resolución infrarroja	60 x 60 píxeles
Resolución imagen	300000 píxeles
Campo visual (FOV)	20 x 20 °
Sensibilidad térmica	0,15 °C
Rango de temperatura	-20 ... +300 °C
Precisión	±2 % o ±2 °C
Grados de emisividad	Ajustable entre 0,1 ... 1,0
Frecuencia de imagen	6 Hz
Rango espectral	8 ... 14 µm
Mecanismo del enfoque	Foco fijo
Paleta de colores	Hierro, arco iris, arco iris de alto contraste, gris, gris invertido
Imagen superpuesta	Pasos de 0 / 25 / 50 / 75 / 100 %
Formato de imagen	.bmp
Memoria	Tarjeta micro SD
Visualización de datos	Posibilidad de visualizar todos los datos en pantalla
Desconexión automática	A los 12 minutos de inactividad
Temperatura operativa	-50 ... +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +55 °C
Humedad relativa	10 ... 80 % H.r.
Compatibilidad electromagnética	EN61326-1:2006
Indicación de sobrerango	Sí
Alimentación	4 x pilas AA
Tiempo operativa de las pilas	Aprox. 6 h
Dimensiones	223 x 88 x 65 mm
Peso	310 g

### Contenido del envío

- 1 x Cámara de inspección PCE-TC 29
- 1 x Tarjeta micro SD
- 4 x Pilas tipo AA
- 1 x Bolsa de transporte
- 1 x Manual de instrucciones