



CEM INSTRUMENTS  
**CAMARA DE IMAGEN TERMICA  
 DT-9668H**

CÓDIGO: MI-CEM-055759

El 9868H es un termómetro de imagen infrarrojos profesional de 32x32 píxeles con pantalla LCD TFT a color de 2,2", generadores de imágenes de 32x32 píxeles y una tarjeta de memoria microSD para capturar imágenes circulares (BMP) para verlas en su PC, proporcionando lecturas rápidas, fáciles y precisas para la mayoría de las mediciones de temperatura superficial.

Batería de 3.7V Li, cable USB, maleta

### Ficha Técnica

Modelo	DT-9868H
<b>Imágenes y datos ópticos</b>	
Sensibilidad térmica (NETD)	100 mK
Frecuencia de captura de imagen	9Hz
<b>Datos del detector</b>	
Tipo de detector	Cerámica piroeléctrica hiperdelgada sin enfriar
Rango espectral	8-14 $\mu$ m
resolución de infrarrojos	32x32 píxeles
Rango de temperatura del objeto	-20 °C a 600 °C (-4 °F a 1112 °F)
Precisión	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ ( $\pm 3.6^{\circ}\text{F}$ ) o $\pm 2\%$ de lectura
Medidor puntual	Punto central (Seguimiento de punto caliente y punto frío)



Emisividad ajustable	0.10~1.0 Ajustable
Pantalla	2.2''TFT 320x240 pixeles color LCD
Batería	Recargable Ion Litio 3.7 V
Conexión a PC/smartphone	USB
Memoria microSD	Para captura de imágenes > 1000 fotos; MÁX. soporte 8GB
Idiomas	Inglés, Chino, Francés, Alemán, Italiano

**Termómetro infrarrojo de un solo punto**

Rango de temperatura	-50 °C a 1000 °C (-58 °F a 1832 °F)
D:S (distancia a punto de exploración)	50:1
Precisión básica	±1°C (±1.8°F) o ±1% de lectura
Tiempo de respuesta	Menos de 150ms
Campo de visión	33° x 33°
paletas de colores	GRIS/GRIS HIERRO/ HIERRO/ARCOIRIS
formato de almacenamiento de imagen	BMP estándar, incluidos los datos de medición