

CAMARA TÉRMICA ET3AUF

Rango de temperatura de 30°C a 45°C
adecuado para la medición de la
temperatura corporal.



La cámara térmica de mano, especialmente diseñada para medir la temperatura corporal. Está equipado con un detector térmico de resolución 160 × 120. Ayuda a detectar rápidamente la fiebre.

Características principales

- Resolución 160x120
- Precisión termográfica hasta $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Resolución 320 × 240 Pantalla LCD de 2.4 "
- Batería de iones de litio recargable incorporada
- Hasta 8 horas de funcionamiento continuo

Funciones

Termografía

El dispositivo detecta la temperatura en tiempo real y la muestra en la pantalla.

Almacenamiento

El dispositivo está equipado con una tarjeta de memoria reemplazable para almacenar instantáneas capturadas grabadas y datos importantes.

Paleta

El dispositivo admite 4 paletas.

Especificaciones

		Modelo	ET3AUF
Parámetros		Cámara termográfica manual	
Módulo Térmico	Sensor de Imágen	Matrices de plano focal no refrigerado	
	Resolución Máx.	160 × 120	
	Tamaño Píxel	17µm	
	Respuesta Banda de Onda	8µm to 14µm	
	NETD	< 40mK (@ 25 °C,F#=1.0)	
	Campo de Visión	37.2° × 50 °	
	Longitud Focal	3.1 mm	
	IFOV (mrad)	5.48 mrad	
	Longitud de Enfoque Mín	≥ 150 mm	
	Apertura	F 1.1	
Pantalla Imágen	Monitor	320 × 240 resolución 2.4" pantalla LCD	
	Paletas	Negro caliente, Blanco caliente, Arco iris, Hierro	
Termografía	Reglas	3 puntos de termometría: Temperatura Máx.; temperatura Mín.; Temperatura Centro	
	Rango Termografía	30°C a 45 °C	
	Precisión Termografía	±0.5 °C	
Batería	Tipo Batería	Batería de litio recargable	
	Tiempo Funcionamiento	8 horas de uso continuo	
Funciones	Luz Láser	Soporte (apunte al objetivo de termografía)	
	Almacenamiento	Tarjeta de memoria reemplazable (predeterminada 8G, admite hasta 128G de almacenamiento)	
	Foto	Imágen térmica	
	Vídeo	N.D.	
	Lenguaje	Ingles	
General	Alimentación	3.7 V DC/0.4 A	
	Consumo	Menos de 1.2 W	
	Interfaz de Hardware	micro USB	
	Temperatura de Trabajo	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)	
	Nivel de Protección	IP54	
	Altura de Prueba de Caída	2 m (6.56 pies)	
	Dimensiones	196 mm × 117 mm × 59 mm (7.7 " × 4.6 " × 2.3 ")	
	Peso	Aprox. menos de 350 g (0.77 lb)	
Accesorios	Adaptador Alimentación, cable USB, tarjeta de memoria 8GB, Manual de usuario, Disco, Correa		