

## Câmara termográfica D160

Margem de temperatura de 30°C a 45°C  
adequado para medição de temperatura corporal.

- A câmara térmica portátil D160 foi especialmente projetada para medir a temperatura corporal.
- Equipada com um detector térmico de resolução 160 × 120, que ajuda a detetar febre rapidamente.

### Características principais

- Faixa de temperatura 30°C a 45°C
- Resolução 160x120 pontos de medição
- Visor LCD TFT de 2,8"
- Pesquisa de ponto quente / frio
- Precisão ± 0.5°C
- Amplo campo de visão 56° x 42°
- Distância ótima de medição 1m ; distância mínima 15cm
- Tempo de resposta ≤500ms
- Bateria recarregável de íons de lítio com autonomia de até 6 horas
- Dispõe de rosca para instalação em tripé
- IP65

### Funções

#### Termografia

O aparelho detecta a temperatura em tempo real e a exhibe no ecrã. **Armazenamento** o aparelho está equipado com um cartão de memória substituível para armazenar fotos capturadas gravadas e dados importantes.

#### Paletes

O aparelho suporta 5 paletes.



**Especificações**

		Modelo	D160
<b>Parâmetros</b>			Câmara termográfica portátil
<b>Módulo Térmico</b>	Sensor de Imagem		UFPA
	Resolução Máx.		160×120
	Tamanho Píxel		12µm
	Resposta Banda de Onda		8µm a 14µm
	NETD		< 50mK
	Campo de Visão		56°×42°
		IFOV (mrad)	
	Distância mín. de foco		≥ 150 mm
<b>Ecrã imagem</b>	Monitor		320 x 240" pantalla TFT LCD
	Paletes		Negro caliente, Blanco caliente, Arco iris, Hierro, Pluma
<b>Termografia</b>	Regras		3 puntos de termometría: Temperatura Máx.; temperatura Mín.; Temperatura
	Alcance Termografia		30°C a 45°C
	Precisão Termografia		±0.5 °C
<b>Bateria</b>	Tipo Bateria		Bateria de lítio recarregável
	Tempo Funcionamento		6 horas de uso contínuo
<b>Funções</b>	Cartão de memória		Substituível (padrão 16G)
	Foto		BMP
	Video		N.D.
<b>Geral</b>	Língua		Inglês & Chinês
	Alimentação		3.7 V DC/0.5 A
	Consumo		Menos de 1.2 W
	Interface de Hardware		USB-C
	Temperatura de Trabalho		15 °C a 30 °C
	Nível de Proteção		IP65
	Altura do teste de queda		2 m (6.56 pés)
	Dimensões		236 mm × 75,5 mm × 86 mm
Peso		355 g	
Acessórios			Cabo USB-C, cartão de memória de 16 GB e manual do utilizador

