

D160-F

Термална камера



D160-F е проектирана да отговори на настоящото търсене на безконтактен метод за откриване на повишена температура при хората.

D160-F позволява бърз скрининг от безопасно разстояние. Може да се управлява ръчно или да се монтира на статив. Има температурна точност от $\pm 0,5$ °C, което я прави подходяща за скрининг за висока температура.

Основни характеристики

- Работен обхват: 30°C ~ 45°C
- Точност на измерване ± 0.5 C
- Измерване от 1 м.
- Живот на батерията 6 ч
- За ръчна употреба или на тринога
- Различни цветови палитри за по-лесна употреба



D160-F Спецификации

Характеристики	
Разделителна способност	160x120
Топлинна чувствителност (N.E.T.D)	0.05°C@30°C
Сензор	UFPA
Честотен обхват	8- 14 μm
Оптимално разстояние на измерване	1m
Честота на опресняване	9Hz
Измерване	
Работен обхват	30°C ~ 45°C
Точност	±0.5°C
Метод на измерване	В центъра с проследяване на високата температура
Температурна аларма	Да, детекция на повишена температура
Условия на експлоатация	
Работна температура	15°C ~+ 30°C
Температура на съхранение	-20°C ~ + 60°C
Степен на защита	IP65
Представяне на изображението	
Режим	Инфрочервено изображение
Цветови палитри	Iron/White hot/Black hot/Rainbow/Feather
Композитно изображение	BPM format, Auto/Manual save to SD card
Тегло и размери	
Тегло	≤455g
Размери	236x 75.5 x86mm
Интерфейси	
Клавиатура	Да
Памет	Премахваема SD Card
Батерия	≤6 ч.
Съдържание на опаковката	
Камера с аксесоари	Ръководство, USB-C кабел, 16GB TFT карта