



## Hotfind-S Gen 3 Fever Screening

Hotfind-S разполага с инфрачервен детектор с размери 384x288, който генерира 110592 пиксела, което предоставя на потребителя ясно и отчетливо детайлно изображение. Има 5 цветови палитри, което позволява на потребителя да тази, която отговаря на неговите предпочитания.

SATIR Hotfind-S се предлага с два метода за управление, клавиатура и сензорен екран. Потребителят може да контролира камерата в зависимост от своите предпочитания и приложение.



Температурният диапазон на Hotfind-S е от  $-10^{\circ}$  до  $60^{\circ}$  C с точност на измерване от  $\pm 0,5^{\circ}$  C, което го прави идеален за използване в скринингови програми за Ковид-19.

Hotfind-S има NTSC (60Hz) или PAL (50Hz) видео изход. Термалното изображение се показва в реално време.

### Основни характеристики

- 384x288 IR Детектор
- $-10^{\circ}\text{C}$  to  $60^{\circ}\text{C}$  Работен обхват
- Точност на измерването  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Клавиатура и тъч скрийн
- 3.5" LCD наклонящ се дисплей
- Без необходимост от калибратор (Blackbody)
- Живот на батерията 5 ч.



# Hotfind-S

## Технически характеристики

<b>Термална камера</b>	
Сензор	Uncooled FPA Microbolometer
Разделителна способност на сензора	384x288
Температурна чувствителност (NETD)	< 0.04 °C @30 °C
Честотен обхват	8~14um
Честота на опресняване	25/30Hz
Цветови палитри	Iron/White hot/Black hot/Rainbow/Feather
Точност на измерването	±0.5 °C
Температурен обхват	-10 °C to 60 °C
Разстояние на измерване	0.10m до 2m
Режим на работа	Автоматично измерване на максимална/минимална/средна температура в определената/и област/и.
<b>Обектив на термалната камера</b>	
Тип фокус	Ръчен
Полезрение	24°x18°
<b>Дневна камера</b>	
Сензор	1/1.9" Sony CMOS
Разделителна способност	5MP
<b>Захранване</b>	
Батерия	Li-ion 3.7V/5900mAh, 3 ч време за зареждане-5V/2A
Продължителност на работа	≥5 ч/Поддържа външно DC захранване
<b>Физически характеристики</b>	
Размер	232x115x168 мм
Тегло	≤990g
Степен на защита/устойчивост на падане	IP54/1 -метър
Работна температура	-20°C ~ 35°C
Температура на съхранение	-40°C ~ 70°C
Влажност	10% ~ 90%, non -condensing
<b>Съдържание на опаковката</b>	
Камера x1, Батерия x1, Зарядно за батерията x1, USB кабел x1, USB удължителен кабел x1, 16GB SD Card x1, AV кабел x1, HDMI кабел x1, Ръководство x1, Рапорт за калибрация x1	

Спецификациите са обект на промяна без предизвестие.