

TERMOKAMERY FLIR

FLIR

FLIR ONE Pro

FLIR ONE Pro LT



- Doplněk pro chytré telefony s iOS nebo s OS Android
- Konektory na výběr: Android Micro-USB, Android USB-C, iOS Lightning
- Rozlišení čipu 160 x 120 (FLIR ONE Pro) / 80 x 60 (FLIR ONE Pro LT)
- Spektrální rozsah 8 - 14 μm ; obnovovací frekvence 8,7 Hz
- Rozsah -20°C až $+400^{\circ}\text{C}$ (FLIR ONE Pro) / -20°C až $+120^{\circ}\text{C}$ (FLIR ONE Pro LT)
- Teplotní citlivost $0,07^{\circ}\text{C}$ (FLIR ONE Pro) / $0,1^{\circ}\text{C}$ (FLIR ONE Pro LT)
- Technologie VividIR™ - zobrazení až 4 x více bodů, než je rozlišení čipu
- Technologie FLIR MSX® - multispektrální zobrazení - vytažení hran
- Úhel záběru: 50° x 43° ; přesnost měření: $\pm 3^{\circ}\text{C}$ nebo $\pm 5\%$ čtení
- Nastavení emisivity dle materiálu - matný, polomatný, pololesklý, lesklý
- Pevné ohnisko od 15 cm; rozliš. viditelného snímku 1440×1080 px
- Formát dat: standardní JPEG, s 14-bit. naměř. daty; MPEG-4; MOV; MP4
- Výdrž baterie 1h; doba nabíjení 40 minut
- 9 barevných palet na výběr; nastavitelná vzdálenost pro MSX (od 30 cm)
- Rozměry a hmotnost: $68 \times 34 \times 14$ mm; hmotnost 36,5 g
- Odolná kamera - testováno na pád z výšky 2m

