

# TERMOKAMERY - prehľad



	<b>E1</b>	<b>E1+</b>	<b>E2</b>	<b>E2+</b>	<b>PF 210</b>	<b>MobIR Air</b>	<b>H2</b>
IR detektor	120 x 90	120 x 90	256 x 192	256 x 192	256 x 192	120 x 90	256 x 192
Rozsah	-20 +550°C	-20 +550°C	-20 +550°C	-20 +550°C	-20+550°C	-20+550°C	-40+650°C
Citlivosť	60 mK	60 mK	45 mK	45 mK	45 mK	-	45 mK
Zorné pole	50°x 38°	50°x 38°	56°x 48°	25°x 19°	56°x 48°	50°	25°x 19°
Displej	2,4" LCD	2,4" LCD	2,4" LCD	2,4" LCD	3,5" LCD	nie	4,3" LCD
Presnosť	+2° / +2%	+2° / +2%	+2° / +2%	+2° / +2%	+2° / +2%	+5°	+2° / +2%
Zaostrovanie	pevné	pevné	pevné	automatické	pevné	pevné	ručne / auto
Foto kamera	2MP	2MP	2MP	2MP	5MP	nie	5MP
Digitálny zoom	nie	nie	nie	nie	1,1x až 8x	nie	1,1x až 8x
Laser	áno	áno	áno	áno	áno	nie	áno
Pamäť	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	nie	64GB (+128GB)
Test na pád	2m	2m	2m	2m	1m	1m	2m
WiFi	nie	áno	áno	áno	nie	-	áno
Bluetooth	nie	nie	nie	nie	nie	-	áno
Výdrž batérie	8 hod	8 hod	11 hod	11 hod	4 hod	-	5 hod
Nabíjanie (90%)	2,5 hod	2,5 hod	2,5 hod	2,5 hod	2,5 hod	-	2,5 hod
Konektor	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	iOS / USB-C	USB-C
Teplota okolia	-15° až +50°C	-15° až +50°C	-15° až +50°C	-15° až +50°C	-10° až +50°C	0° až +40°C	-20° až +50°C
Krytie	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP43	IP54
Rozmery	194x61x76mm	194x61x76mm	194x61x76mm	194x61x76mm	138x89x34mm	50x14x18mm	292x125x125mm
Hmotnosť	355g	355g	375g	375g	296g	20g	1,2kg
<b>EUR (bez DPH)*</b>	<b>249</b>	<b>259</b>	<b>309</b>	<b>349</b>	<b>439</b>	<b>139</b>	<b>1799</b>

\* Ceny sú platné ku dňu 1. 4. 2025

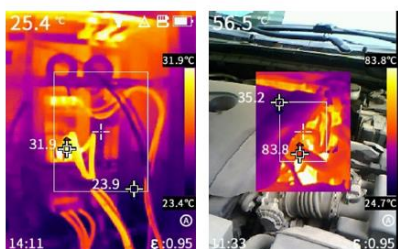
## Séria EasIR (E1, E1+, E2, E2+)

Termokamery radu EasIR poskytujú dve možnosti konfigurácie IR detektorov: 120x90 a 256x192. Zahŕňajú novú technológiu IR-Perfclear, ktorá poskytuje funkcie vylepšenie detailov, zníženie šumu obrazu a čistejší obraz v reálnom čase. Sú vybavené množstvom profesionálnych funkcií, ako je 2MP kamera pre viditeľný obraz, streamovanie a nahrávanie videa, upgrade WIFI a OTA atď.

Séria EasIR prináša používateľom zážitok z jasnejšej, výkonnejšej a plynulejšej práce.

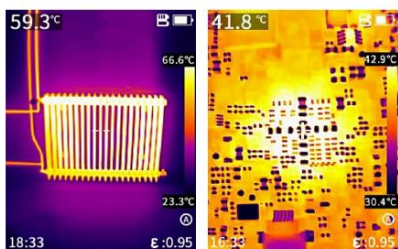
### Hlavné vlastnosti

- Vysoko citlivý infračervený detektor, rozlíšenie 120x90/256x192
- Technológia IR-Perfclear v reálnom čase, 4-krát lepšia kvalita obrazu
- Široký rozsah merania teploty -20°C~+550°C
- Nahrávanie fotografií a videí, pohodlné zdieľanie cez mobilnú aplikáciu
- Streamovanie videa
- Bezdrôtová aktualizácia firmvéru



Elektrotechnika

Údržba



Kontrola HVAC

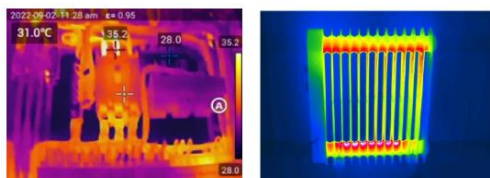
Kontrola PCB

## PF210

Vrecková termokamera PF210 je vhodným nástrojom na diagnostiku problémov a nájdenie skrytých nedostatkov elektrických zariadení, a to vďaka infračervenému detektoru s rozlíšením 256 x 192 pixelov, teplotnému rozsahu -20 °C až 550 °C, 5 MP kamere 3,5-palcovej dotykovej LCD obrazovke. Mimoriadne detaily termovízie, jednoduché ovládanie a vstavané Wi-Fi umožňujú používateľom rýchlo a jednoducho zdieľať profesionálne správy, ktoré dokumentujú problém.

### Hlavné vlastnosti

- Infračervený detektor 256x192 vytvára ostré snímky
- IR, VIS, PIP a MIF odhaľujú podrobnosti o teplote
- Teplotný rozsah -20°C až 550°C s možnosťou automatického prepínania
- Laserové meranie vzdialenosti a inteligentný výpočet plochy obdĺžnikových objektov
- Rýchle prezeranie obrázkov a vyhľadávanie požadovaných funkcií
- 4 hodiny prevádzky a štandardný nabíjaci konektor USB-C pre rýchle nabíjanie



Elektrotechnika

Kontrola HVAC

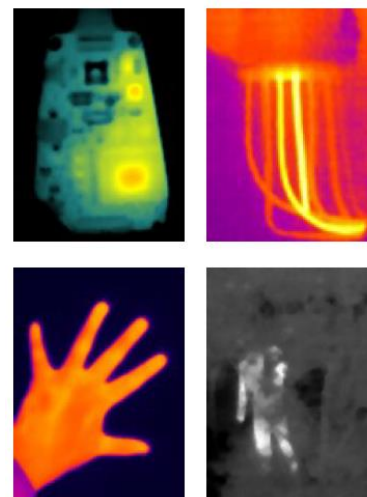
## MobIR Air

Adaptér MobIR Air premení smartfón na termokameru.

Po pripojení k smartfónu vám MobIR Air umožní vidieť svet, ktorý je vašim očiam neviditeľný. Dokáže rýchlo a presne nájsť slabé miesta HVAC, efektívne a bezpečne zisťovať problémy v budove, testovať elektrické poruchy a dá sa použiť aj na hliadkovanie v noci.

### Hlavné vlastnosti

- Jednoduché použitie (Plug and play)
- Vysoká snímková frekvencia bez sekania obrazu
- Malý, ľahký a pohodlný
- Nízka spotreba (bez potreby batérie)



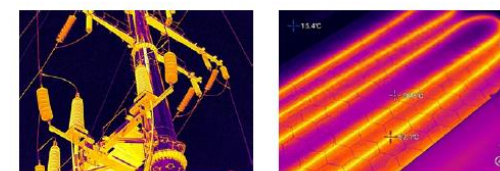
## H2

Vďaka vstavanému vysokocitlivému IR detektoru, 5MP kamere s viditeľným svetlom a piatim režimom zaostrovania, táto vysoko presná termokamera navrhnutá špeciálne pre priemyselnú oblasť pomáha používateľom intuitívne prezerať obrázky s vysokým rozlíšením a teplotné detaily meraného objektu.

Snímková frekvencia 30 Hz pre rýchly a presný prístup k väčšiemu množstvu údajov.

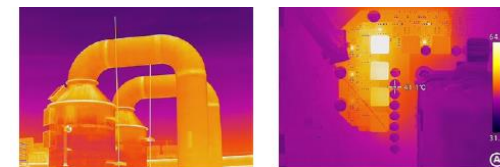
### Hlavné vlastnosti

- Nová generácia IR detektora
- Algoritmy ASIC pre lepšie detaily
- 5MP kamera s viditeľným svetlom a dvojité osvetlenie pre ľahké lokalizovanie porúch
- Frekvencia snímkov IR videa až 30 Hz
- Vodotesná a prachotesná (IP54), odolná pádu z výšky 2 m
- OTA online uprady na udržanie zariadenia v špičkovej kondícii
- Vstavaný modul WIFI pre jednoduchý prenos obrázkov do cloudu a okamžité sťahovanie a analýzu na diaľku



Energetika

Kontrola HVAC



Chemický priemysel

Elektronika

