

# Wuhan Guide PF210



## Kategória/besorolás:

hosszúhullámú hordozható mikrobolométes hőkamera

## Javasolt alkalmazási területek:

gépészet, villamos

## Műszaki paraméterek

### Alapadatok

Kivitel:	hordozható
Detektor:	mikrobolométer
Hűtés:	hűtés nélkül
Hullámhossz:	8 ... 14 $\mu\text{m}$
Képfelbontás	256 x 192 képpont
Standard méréstartomány:	-20 ... 550 °C
Termikus felbontás (30°C-on):	60 mK
Abszolút mérési pontosság:	$\pm 2^\circ\text{C}$ / $\pm 2\%$
Fókusz:	fix
Képfreállítás:	25 Hz
Vizuális kamera:	5 Mpixel (LED-lámpával)

### Optikák választéka

Standardlencse:	látómező:	56 x 48 °
(5mm)	min. tárgytávolság:	0,3 m
	geometriai felbontás:	3,7 mrad

### További készülékadatok

Adattárolás:	16 GB belső memória
Táplálás:	Li-Ion akkumulátor (belső)
Üzemidő:	>4 óra
Alternatív táplálás:	USB-C ill. hálózati adapter (90...260 VAC 50...60 Hz)
Interfészek (adat/video/vezérlés):	USB-C / WIFI
Videókimenet (WiFi):	kijelző-duplikálás okos telefonra
Kijelző méret (átló)/felbontás :	3,5 ° / érintőképernyő
Méret:	138 x 89 x 34,4 mm
Súly:	296 g
Üzemi hőmérséklet:	-10 ... 50 °C
Tokozás / védetség:	műanyag / IP54

### Felszereltség/funkciók

Riasztási funkció:	igen
Lézerjelölő:	igen
Színpaletta:	6 darab
Min/Max pontkijelzés:	igen
Mérőpont:	2 darab
Mérőfelület:	2 darab, választható mérettel és pozícióval
Digitális nagyítás (ZOOM):	folyamatos 1,1x...8x
Megjelenítés:	hőkép, vizuális kép, kép-a-képben, kompozit (fúzió)

### Szállítási terjedelem

Hardver	hőkamera, standardlencse (3,2mm), nyakpánt hálózati adapter, USB-C kábel, szállítótáska részletes angol és magyar kézikönyv, kalibrálási bizonylat
Szoftver	Guide ThermoTools

## Magyarországi forgalmazó:

PIM Profesionális Ipari Méréstechnika Kft.  
2040 Budaörs, Szabadság út 143. -1/3  
Telefon: (23) 792-163 E-mail: pim@pim-kft.hu  
www.pim-kft.hu www.termokamera.hu

