

# Wuhan Guide EasIR-9



## Kategória/besorolás:

hosszúhullámú hordozható mikrobolométeres hőkamera

## Javasolt alkalmazási területek:

gépészet, villamos, épület (korlátozott)

## Műszaki paraméterek

### Alapadatok

Kivitel:	hordozható
Detektor:	mikrobolométer
Hűtés:	hűtés nélkül
Hullámhossz:	8 ... 14 $\mu\text{m}$
Képfelbontás	384 x 288 képpont
Standard méréstartomány:	-20 ... 250 $^{\circ}\text{C}$
Bővített méréstartomány (opció):	-20 ... 350 $^{\circ}\text{C}$
Legnagyobb méréstartomány (opció):	-20 ... 1500 $^{\circ}\text{C}$
Termikus felbontás (30 $^{\circ}\text{C}$ -on):	80 mK
Abszolút mérési pontosság:	$\pm 2^{\circ}\text{C} / \pm 2\%$ $^{\circ}\text{C}$
Képfreirítési frekvencia (PAL/NTSC):	50 / 60 Hz

### Optikák választéka

Cserélhető lencsék választéka: standard, széles látószög, teleobjektív

#### Optikai tulajdonságok:

Standardlencse: (25mm)	látómező:	22 x 16	$^{\circ}$
	min. tárgytávolság:	0,3	m
	geometriai felbontás:	1,0	mrاد
Széles látószögű: (13mm)	látómező:	41 x 31	$^{\circ}$
	min. tárgytávolság:	0,2	m
	geometriai felbontás:	1,9	mrاد
Teleobjektív (1): (42mm)	látómező:	13 x 10	$^{\circ}$
	min. tárgytávolság:	1,0	m
	geometriai felbontás:	0,6	mrاد
Teleobjektív (2): (70mm)	látómező:	8 x 6	$^{\circ}$
	min. tárgytávolság:	1,5	m
	geometriai felbontás:	0,4	mrاد

### További készülékadatok

Adattárolás:	SD 4GB + belső memória
Táplálás:	6 x AA standard elem/akkumulátor
Üzemidő:	3 óra
Alternatív táplálás:	hálózati adapter (230V 50Hz)
Interfészek (adat/videó/vezérlés):	USB 2.0, PAL/NTSC-videó
Videókimenet (PAL/NTSC):	50 / 60 Hz
Adatátvitel:	50 / 60 Hz
Távvezérlés:	igen
Kijelző:	méret (átló): 3,6 " felbontás: 640 x 480 képpont
Méret:	112 x 182 x 252 mm
Súly:	980 g
Üzemi hőmérséklet:	-10 ... 50 $^{\circ}\text{C}$
Tokozás:	műanyag
Védettség:	IP54

### **Felszereltség/funkciók**

Lézermutató:	igen	
Vizuális képrögzítés:	1600 x 1200 képpont	
Kompozit megjelenítés:	igen	(hőkép vizuális képre vetítve)
LED-megvilágítás:	igen	
Digitális hangrögzítő:	60	mp/hőkép
Riasztási funkció:	igen	
Hőképvideó:	igen	
Színpaletta:	8	darab
Min/Max pontkijelzés:	igen	
Mérőpont:	1	darab

### **Szállítási terjedelem**

#### Hardver

hőkamera, standardlencse (25mm), SD-kártya (4GB)  
hálózati adapter (230VAC), USB-kábel, szállítótáska  
részletes angol és magyar kézikönyv, kalibrálási bizonylat

#### Szoftver

Guide IrAnalyser

#### Opciók

széles látószögű lencse (13mm), teleobjektív (42mm), teleobjektív (70mm)  
IRBIS®3, IRBIS®3 view

### **Magyarországi forgalmazó:**

PIM Professzionális Ipari Méréstechnika Kft.  
1221 Budapest, Tanító u. 19/A  
Telefon: (1) 424-00-99 / Telefax: (1) 424-00-97  
pim@pim-kft.hu      info@pim-kft.hu  
www.pim-kft.hu      www.termokamera.hu

