

# Új korszerű hőkamerák kedvező áron, 2 év garanciával:

- **Ti25 és Ti10 ipari és általános célokra**
- **TiR1 és TiR épületdiagnosztikára**



## Minden modellt az alábbi felszereltséggel szállítunk:

- SmartView™ elemző és jelentéskészítő szoftver
- 2 GB SD memória kártya
- SD kártyaolvasó hogy letölthesse a képeket számítógépére
- kemény bőrönd és puha hordtáska
- csuklópánt
- tölthető belső akkumulátor
- AC töltő/tápegység
- Nyomtatott felhasználói kézikönyv



## Jellemzők és előnyök:

- IR-Fusion® technológia a kamerában és a szoftverben egyesíti a látható képet és a hőképet a teljes képen vagy „kép a képben” nézetben a problémás helyek könnyű azonosítására és dokumentálására.
- Erős, megbízható felépítés: elviseli, ha leejti 2 m magasból
- Kitűnő hőérzékenység, ami láthatóvá teszi a legkisebb hőmérséklet eltéréseket
- LCD színes kijelző (fektetett) 9,1 cm (3,6”) képátlóval 640 x 480 felbontással
- A felhasználásnak megfelelő hőmérséklettartomány (ipari vagy épületdiagnosztika)
- SmartView™ elemző és jelentéskészítő szoftver (díjmentes frissítéssel a termék teljes élettartamára)
- Cserélhető 2 GB SD memória kártya a fényképek és hőképek könnyű tárolására és szállítására.
- Kompletts felszerelés (hardver és szoftver) használatra készen, egy táskában.
- 2 év garancia

Forgalmazza:



Spectris Components Kft.  
1096 Budapest, Telepy u. 2/F  
T: (1) 215-8305; F: (1) 215-8202; [www.bruel.hu](http://www.bruel.hu)

## **Műszaki paraméterek:**

	<b>Ti25</b>	<b>TiR1</b>	<b>Ti10</b>	<b>TiR</b>
Therimkus látómező (FOV)	vízszintes 23° függőleges 17°			
Minimális fókusztávolság	thermikus lencse: 15 cm, fényképező lencse: 46 cm			
Hőérzékenység (NETD)	<0,1 °C 30 °C-on	<0,07 °C 30 °C-on	<0,2 °C 30 °C-on	<0,1 °C 30 °C-on
Minimális átfogás (Auto/Manual)	5 °C/ 2,5 °C		10 °C / 5 °C	5 °C/ 2,5 °C
Fókusz	manuális			
Detektor mérete	160 x 120			
Kamera üzemmódok	Kép a képben (állítható MAX, MED és MIN keverés) és teljes képernyős IR hőkép (állítható MAX, MED és MIN keverés)		Teljes kép a képben és teljes képernyős IR hőkép	
Fényképező kamera	színes, 640 x 480 képpont			
Hőmérséklettartomány	-20 °C....+350 °C 2 tartományban	-20 °C....+100 °C 2 tartományban	-20 °C....+250 °C	-20 °C....+100 °C
Pontosság	±2 °C vagy 2 % (amelyik nagyobb)		±5 °C vagy 5 % (amelyik nagyobb)	
Mérési módok	Középpont és meleg illetve hideg jelölő		Középpont	
Emissziós tényező korrekció a képernyőn	Van		Nincs	
Digitális kijelző	LCD színes VGA kijelző (fektetett) 9,1 cm (3,6") képátlóval 640 x 480 felbontással			
LCD háttérvilágítás	Választható fényesre vagy automatikusra			
Színpaletták	Ironbow (acél), blue-red (kék-vörös), high contrast (magas kontraszt), amber (borostyán), hot metal (forró fém), grey (szürke)		Ironbow (acél), blue-red (kék-vörös), high contrast (magas kontraszt), grey (szürke)	
Teljes radiometria	Igen			
Tároló eszköz	2 GB SD kártya 3000 hőkép (.bmp) vagy 1200 IR-Fusion kép (.IS2) tárolására			
Támogatott fájl formátumok	Exportálható JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF, WMF, EXIF, és EMF formátumba			
Hangjegyzet rögzítő	Van		Nincs	
Szoftveres vezérlés és beállítás	SmartView elemző és jelentéskészítő szoftver (árban van)			
Beállítható paraméterek	Dátum/idő, °C/°F, nyelv, emissziós tényező, meleg pont és hideg pont a képen		Dátum/idő, °C/°F, nyelv	
Választható nyelvek	angol, német, francia, spanyol, portugál, olasz, svéd, finn, orosz, cseh, lengyel, török, kínai, koreai, japán			
Kép beállítás	folyamatos automatikus és manuális skálázás			
Képernyő indikátorok	akkumulátor állapot, pontos idő, középpont hőmérséklet, tartomány és átfogás kijelzés, magas és alacsony riasztás beállítás			
Akkumulátor üzemideje	3-4 óra folyamatos üzem			
Akkumulátor töltés	2 óra hálózati vagy autós töltővel (üzem közben tölthető)			
Üzemeltetés hálózatról	AC adapter/töltővel (110/230 V AC, 50/60 Hz)			
Energia takarékoság	Automatikus kikapcsolás és készenléti állapot (felhasználó határozza meg)			
Üzemi hőmérséklet	-10 °C....+50 °C			
Tárolási hőmérséklet	-20 °C....+50 °C			
Relatív páratartalom	üzemi és tárolási: 10 % ... 90 % (nem lecsapódó)			
Víz és por elleni védelem	IP54			
Tesztelés 2 m magasból leejtve	Igen			
Súly akkumulátorral	1,2 kg			
Méret (magas x széles x hosszú)	267 mm x 127 mm x 152 mm			
Garancia	2 év			