



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranná technika, výstroj a výstroj

vyzbrojna.cz

NEJROZSAHLEJŠÍ E-SHOP PRO HASIČE



TERMOKAMERA HIKMICRO FP31

HIKMICRO FP31 je vysoce odolná high-tech kapesní termokamera pro použití nejen ve výbušném prostředí.

Jistota v každém prostředí

Hasičské termokamery HIKMICRO z řady FP byly navrženy s důrazem na kompaktnost a odolnost, a to bez kompromisu na straně výkonu. Model FP31 disponuje **optickou kamerou**, **měřicím laserem** a 128 GB interní uložení, a to při zachování kapesní velikosti. S kompletním českým rozhraním, skvělou mechanickou a teplotní odolností, 25 Hz displejem, možností záznamu fotek a videí, bezkalibračním (plynulým) módem, 8 barevnými režimy a technologiemi jako **ODE**, **AGC** nebo **SuperIR** se jedná o cenného spojence nejen při boji s požáry.



8 barevných režimů

Celkem osm možných režimů zobrazení sledované oblasti vyvinutých speciálně pro zasahující hasiče.

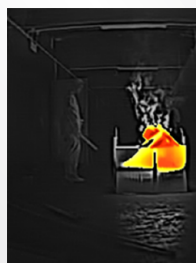


Technologie optimalizace obrazu



ODE OFF

ODE ON



AGC OFF

AGC ON



SuperIR OFF

SuperIR ON



"Sloužíme těm, kteří chrání životy, zdraví a majetek druhých."

rosenbauer
VÝHRADNÍ ZASTOUPENÍ

vyzbrojna.cz
NEJROZSAHLEJŠÍ E-SHOP PRO HASIČE





Technické parametry

Infračervený senzor

Rozlišení detektoru	384 x 288 (110,592 pixelů)
NETD (teplotní citlivost)	<30 mK (@ 25°C, F#=1,0)
Frekvence obrazu	25 Hz
Velikost pixelu	12 μm
Spektrální rozsah	7,5-14 μm
Ohnisková vzdálenost	6,7 mm
Clonové číslo	F/0,9
Zorné pole (FOV)	40° (H) x 29,8° (V)
Prostorové rozlišení (IFOV)	1,79 mrad
Min. ostřicí vzdálenost	0,5 m
Režim ostření	fixní
SuperIR	Ano - v živém náhledu i na pořízených fotografiích (+ zoom)

Displej

Typ	3,2" LCD, rozlišení 640 x 480 px
Digitální zoom	1x, 2x, 4x
Barevné režimy (palety)	základní, plynulý, detekce požáru, bílé horké, záchrana, budova, horká oblast, studená oblast
Režimy obrazu	termální / termální plynulý / fúze
Optická kamera	3 264 x 2 448 (8 MPx)

Měření a analýza

Teplotní rozsah	Režim nízkých teplot: -20°C až 150°C Režim vysokých teplot: 0°C až 650°C
Detekční body	střed, nejteplejší bod, nejchladnější bod
Laser	Třída II, vlnová délka 650 nm, výkon <1mW, ukazovátko + měření vzdálenosti

Uložiště a komunikace

Datové uložště	Interní 128 GB flash paměť
Kapacita	cca 327 800 snímků (.jpeg) nebo 137 hodin videa (.mp4)

Obecné

Rozhraní, konektivita	USB-C, Wi-Fi, Hotspot
LED světlo / laser	Ano / Ano
Výdrž baterie	cca 4 hodiny
Doba nabíjení (USB/nabíjecí stanice)	cca 3 hod. / 4 hod. (z 0 % do plného nabití)
Stupeň ochrany	IP67, IEC 60529
ATEX certifikace	II 3 G Ex ic op is IIC T5 Gc II 3 D Ex ic op is IIIC T100°C Dc
Odolnost proti pádu	2 m, IEC 60068-2-31
Odolnost vůči vibracím / otřesům	2 g, IEC 60068-2-6 / 25 g, IEC 60068-2-27
Bezpečnostní certifikace	EN 62368
EMC	EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-3
Max. teplota okolí při použití	-10°C až 55°C trvale 56°C až 85°C po dobu 30 min 86°C až 150°C po dobu 10 min 151°C až 260°C po dobu 5 min
Teplota skladování	-20°C až 60°C
Hmotnost	cca 420 g
Rozměry	52,7 x 143 x 79 mm

Obsah balení

Standardní obsah balení	Termokamera, kufr, nabíjecí stanice vč. kovového nosiče a sady šroubů, nabíjecí adaptér do zapalování, USB a patch kabel, pojistka, popruh na krk, samonabíjecí lanyard, návody k použití (termokamera + stanice)
-------------------------	---

Záruka:

Záruční doba 5 let na zařízení, 10 let na detektor, 2 roky na zabudovanou baterii

