HIKMICRO

Stimax.cz
HASIČSKÉ OBCHODNÍ CENTRUM

TERMOKAMERA

HIKMICRO FP21

HIKMICRO FP21 ztělesňuje vysoce odolnou kapesní termokameru vybavenou množstvím chytrých funkcí.

Vždy po ruce

Hasičské termokamery HIKMICRO z řady FP byly navrženy s důrazem na kompaktnost a odolnost, a to bez kompromisu na straně výkonu. Výsledkem je vysoce ryhlá a spolehlivá termokamera o velikosti moderního smartphonu a **hmotností pouhých 398 g**. S kompletním českým rozhraním, skvělou mechanickou a teplotní odolností, velkým 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 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

Stimax.cz
HASIČSKÉ OBCHODNÍ CENTRUM

STIMAX International, s.r.o. | Teplice, Emilie Dvořákové 546/7
w: www.stimax.cz | **e:** info@stimax.cz | **t:** +420 472 714 017

HIKMICRO

Stimax.cz
HASIČSKÉ OBCHODNÍ CENTRUM

Technické parametry

Infračervený senzor	
Rozlišení detektoru	256 x 192 (49,152 pixelů)
NETD (teplotní citlivost)	<30 mK (@ 25°C, F#=1.0)
Frekvence obrazu	25 Hz
Velikost pixelu	12 µm
Spektrální rozsah	7.5-14 µ
Ohnisková vzdálenost	3,6 mm
Clonové číslo	F/1.0
Zorné pole (FOV)	37.2° (H) x 50° (V)
Prostorové rozlišení (IFOV)	3.33 mrad
Min. ostřící vzdálenost	0.3 m
Režim ostření	fixní
SuperIR	Ano - v živém náhledu i na pořízených fotografiích

Displej	
Typ	3,2" LCD, rozlišení 640 x 480 px
Digitální zoom	1x, 2x, 4x
Barevné režimy (palety)	základní, detekce požáru, černé horké, bílé horké, záchrana, budova, horká oblast, studená oblast
Režimy obrazu	termální / termální plynulý

Měření a analýza	
Teplotní rozsah	Režim nízkých teplot: -20°C až 150°C Režim vysokých teplot: 0°C až 550°C
Detekční body	střed, nejteplejší bod, nejchladnější bod

Uložiště a komunikace	
Datové uložiště	Interní 4 GB flash paměť
Kapacita	cca 8 400 snímků (.jpeg) nebo 26,5 hodiny videa (.mp4)

Obecné	
Rozhraní, konektivita	USB Typ-C, Wi-Fi, Hotspot
LED světlo	Ano
Typ baterie	Dobíjecí Li-ion baterie
Výdrž baterie	cca 6 hodin - kapacita baterie zobrazována na displeji
Doba nabíjení (USB/nabíjecí stanice)	cca 3 hod. / 4 hod. (z 0 % do plného nabití)
Stupeň ochrany	IP67, IEC 60529
Odolnost proti pádu	2 m, IEC 60068-2-31
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 398 g
Rozměry	52.7 x 143 x 79 mm

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

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