

FT31

HASIČSKÁ TERMOKAMERA



**SNADNÉ OVLÁDÁNÍ
V HASIČSKÝCH RUKAVICÍCH**



PRO PROTIPOŽÁRNÍ / KOUŘOVÉ SYSTÉMY



PRO HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR



PRO STAVEBNÍ KONSTRUKCE

VYSOKÁ KVALITA OBRAZU

Je vybaven vysoce citlivým detektorem VOx (NETD < 35 mK) a funkcí ODE (Object Details Enhancement), která poskytuje jasné tepelné snímky.

NETD <
35 mK

FREKVENCE SNÍMKŮ 60 Hz

Rychlá frekvence snímků 60 Hz zajišťuje plynulý obraz při posouvání scén nebo sledování pohybujících se cílů.

60 Hz

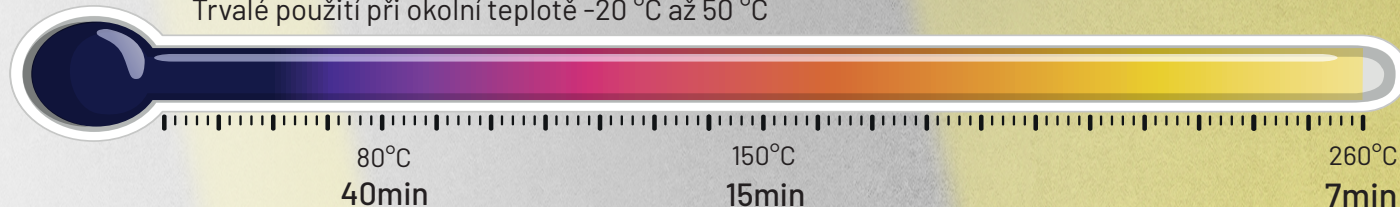
ROBUSTNÍ A ODOLNÁ KONSTRUKCE

Stupeň krytí IP67 pro ochranu proti vodě a prachu. Díky ochraně proti pádu z výšky 2 metrů je vhodný do náročného prostředí.

IP67

Rozsah pracovních teplot:

Trvalé použití při okolní teplotě -20 °C až 50 °C



8 BAREVNÝCH PALET POSKYTUJE RŮZNÉ MOŽNOSTI ZOBRAZENÍ OBRÁZKŮ



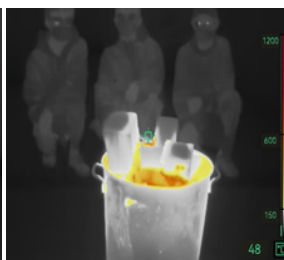
DETEKCE OHNĚ

Pro scény s vyššími teplotami pozadí, kde jsou přítomny otevřené plameny, zejména u požárů staveb.



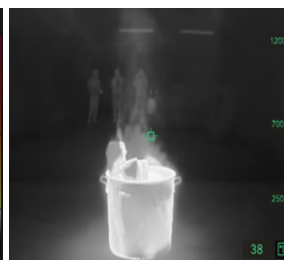
ZÁCHRANA

Pro použití v situacích s nižší teplotou, jako jsou počáteční záchranné práce po dopravních nehodách, pátrání v zalesněných oblastech apod.



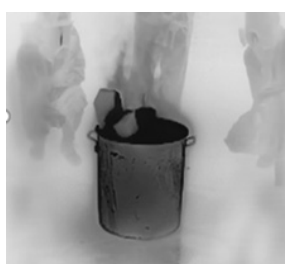
ZÁKLADNÍ

Pro počáteční požární zásah a záchranné operace; barvy představují teplotu.



HORKÁ BÍLÁ

Stejně zobrazení teploty jako v základním režimu, ale ve stupních šedi. Teplota bílých ploch je vyšší.



HORKÁ ČERNÁ

Stejně zobrazení teploty jako v základním režimu, ale ve stupních šedi. Teplota černých ploch je vyšší.



HORKÁ PLOCHA

Slouží k vyhledávání hotspotů. Nejžhavějších 20 % scény je zbarveno červeně.



STUDENÁ PLOCHA

Slouží k vyhledávání studených míst při požáru, jako jsou proudy plynu, které mohou poskytovat kyslík nebo palivo pro hoření.



STAVBY

Používá se pro analýzu a zjišťování stavů souvisejících s budovami. Mohou poskytnout informace o konstrukci, strojním zařízení, potrubí apod.

OBSAH BALENÍ



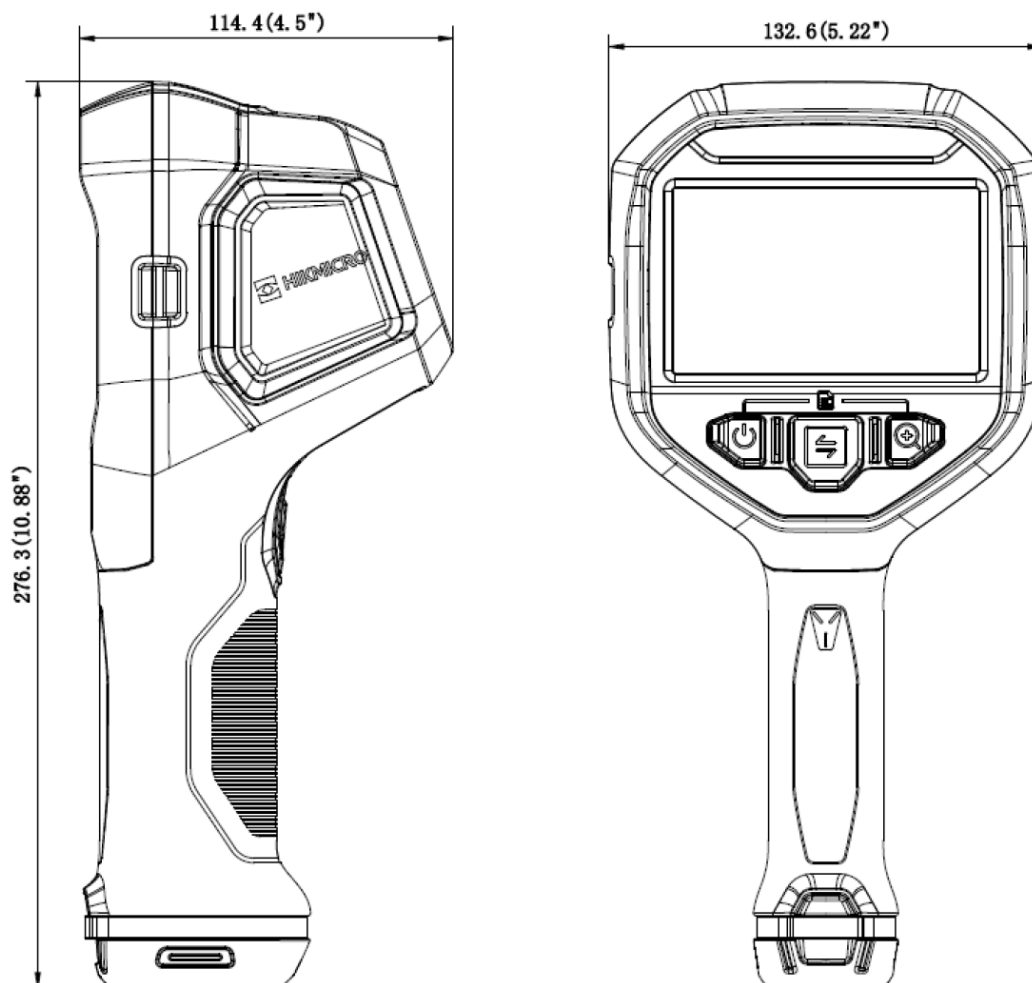
- Termokamera
- 1ks řemínek
- 1ks karabina
- 2 ks Li-Ion akumulátor
- 1 ks napájecí adaptér

- 1 ks samostatná nabíječka pro dva akumulátory
- 1 ks USB kabel
- 1 ks odolný kufr
- Software
- Návod k obsluze

TECHNICKÉ ÚDAJE

ZÁKLADNÍ PARAMETRY		FT31
MODUL MĚŘENÍ TEPLoty	Rozlišení IR	384 x 288 (110 592 pixelů)
	Citlivost NETAD	<35 mK (@ 25°C, F#=1,0)
	Frekvence snímků	60 Hz
	Rozměr pixelu	17 μm
	Spektrální rozsah	7,5 až 14 μm
	Ohnisková vzdálenost	7 mm
	Clona	F1.6
	Zorné pole (FOV)	54,1°x40,2°
	Prostorové rozlišení (FOV)	2,42 mrad
	Minimální vzdálenost ostření	1 m (3,28 ft)
	Ostření	Pevné
MODUL VIDITELNÉHO SPEKTRA	Displej	800 x 480 rozlišení, 4,3" LCD obrazovka
	Digitální Zoom	1x, 2x, 4x
	Barevné palety	Základní, Horká černá, Horká bílá, Detekce ohně, Záchrana, Horká plocha, Studená plocha, Stavby
	Režimy obrazu	Infračervený
MĚŘENÍ A ANALÝZA	Teplotní rozsah	-20°C až 1200°C (-4°F až 2192°F)
	Přesnost	Max. (± 2°C/3,6°F, ± 2%), při okolní teplotě -20°C až 50°C (-4°F až 122°F) a teplotou objektu nad 0°C (32°F)
	Automatické měřicí body	Středový bod, Nejteplejší bod, Nejstudenější bod
Paměť	Typ paměti	Vestavěná 32 GB flash paměť
	Kapacita	Přibližně 100 000 snímků
OBEČNÉ	USB rozhraní	USB Typ-C
	Typ akumulátoru	Výměnný a dobíjecí Li-ion akumulátor
	Provozní doba	Přibližně 6 h
	Doba dobíjení	Přibližně 3 h do plného nabití
	Krytí	IP67, IEC 60529
	Pádová odolnost	2 m (6,56 ft), IEC 60068-2-31
	Bezpečnost	IEC 61010-1
	EMC	EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-3
	Odolnost vůči vibracím	2g IEC 60068-2-6
	Odolnost vůči nárazu	25 g, IEC 60068-2-27
	Pracovní teplota	-20°C až 50°C (-4°F až 122°F) trvale 80°C (176°F), 40min 150°C (302°F), 15min 260°C (500°F), 7min
	Relativní vlhkost	<95% nekondenzující
	Skladovací teplota	-20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
	Hmotnost	1,022 kg
	Rozměry	132,7 x 276,3 x 114,6 mm (5,2 x 10,9 x 4,5 in)
Montáž na stativ	UNC 1/4"-20	

ROZMĚRY v mm (palcích)



ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

Hikmicro FT31

HM.308200525

HM-TF23-70F-FT31



GHV Trading, spol. s r. o.

Edisonova 3, 612 00 Brno, Česká republika

ČESKÁ REPUBLIKA

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

+420 541 235 532-4
ghv@ghvtrading.cz
www.ghvtrading.cz

+421 255 640 293
ghv@ghvtrading.sk
www.ghvtrading.sk

