HIKMICRO

GHV TRADING

BX20

KOMPAKTNÍ JISKROVĚ BEZPEČNÁ TERMOKAMERA DO PROSTŘEDÍ S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU

25Hz

25 HZ VZORKOVACÍ FREKVENCE

Rychlá frekvence obrazu 25 Hz zajišťuje plynulý obraz při posouvání scény nebo sledování pohybujícího se cíle.

PŘESNÉ MĚŘENÍ NA CELÉM DISPLEJI

Podporuje snímání radiometrických snímků a automaticky sleduje max/min/střed. body, aby bylo možné na první pohled určit teplotní anomálie. Přesné měření teplot od -20 °C do 550 °C s přesností +/-2°C nebo +/-2%.

ODOLNÉ DOBÍJECÍ BATERIE

Vestavěná 3350mAh Li-Ion dobíjecí baterie a nastavení automatického vypnutí (10/20/30/40/50/60 minut) umožňují až 6 hodin nepřetržitého provozu.

CERTIFIKOVANÝ VÝROBEK A VÝROBCE

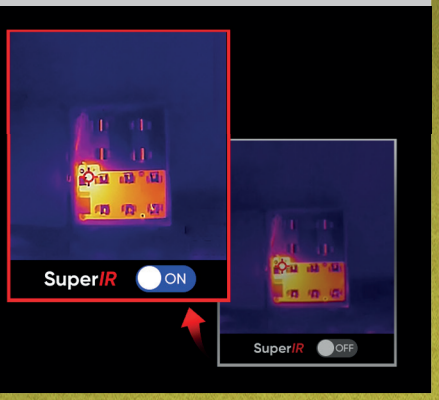
Jiskrově bezpečná termokamera HIKMICRO BX20 získala nejen certifikaci ATEX a IECEx. Kromě toho je HIKMICRO auditovaným výrobcem zařízení pro nebezpečné prostory a získává osvědčení o zajištění kvality ATEX (QAN) a zprávu o zajištění kvality IECEx (QAR).

VYSOKÁ KVALITA OBRAZU

Je vybaven infračerveným detektorem VOx s vysokým rozlišením (256 × 192, 49,152 bodů) a citlivostí (NETD < 40 mK) poskytuje mimořádně jasné termální snímky.

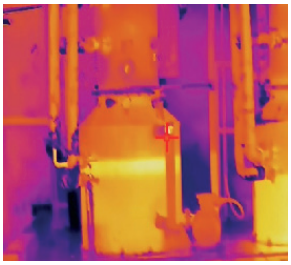
VYLEPŠENÍ OBRAZU S TECHNOLOGIÍ SuperIR

Pomocí HIKMICRO SuperIR image zvyšuje rozlišení pořízených termovizních snímků na 320 x 240 (76 800 bodů).

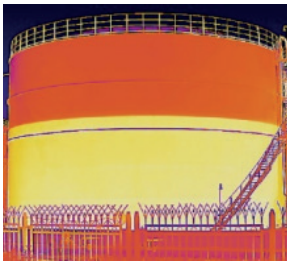


POUŽITÍ

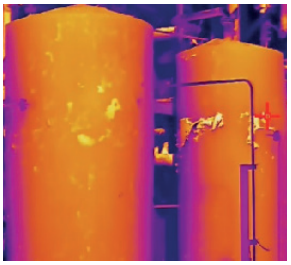
Je vhodný pro situace v zóně 2 v petrochemických závodech, rafineriích, rozvodnách, na mořských plošinách, ve výrobních závodech, farmaceutickém průmyslu, při nakládání s nebezpečným odpadem a v dalších průmyslových odvětvích.



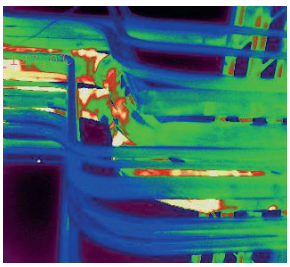
KOTEL



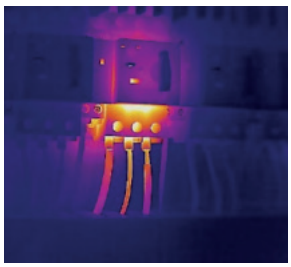
NÁDRŽ NA OLEJ



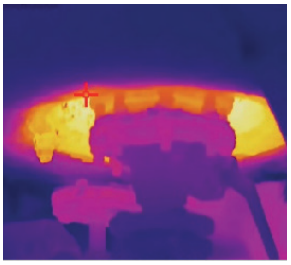
IZOLACE NÁDRŽE



POTRUBÍ



ROZVÁDĚČE



STROJE

*Poznámka: ilustrační obrázky

OBSAH BALENÍ

- Termokamera se zápěstím řemínkem
- Kabel USB 2.0 A - USB Type-C
- Napájecí zdroj s adaptéry pro mezinárodní použití (US/EU/UK/AU/CN)
- Prohlášení o prvotní kalibraci
- Stručný návod k použití

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Pouzdro přenosné pro sérii B a E

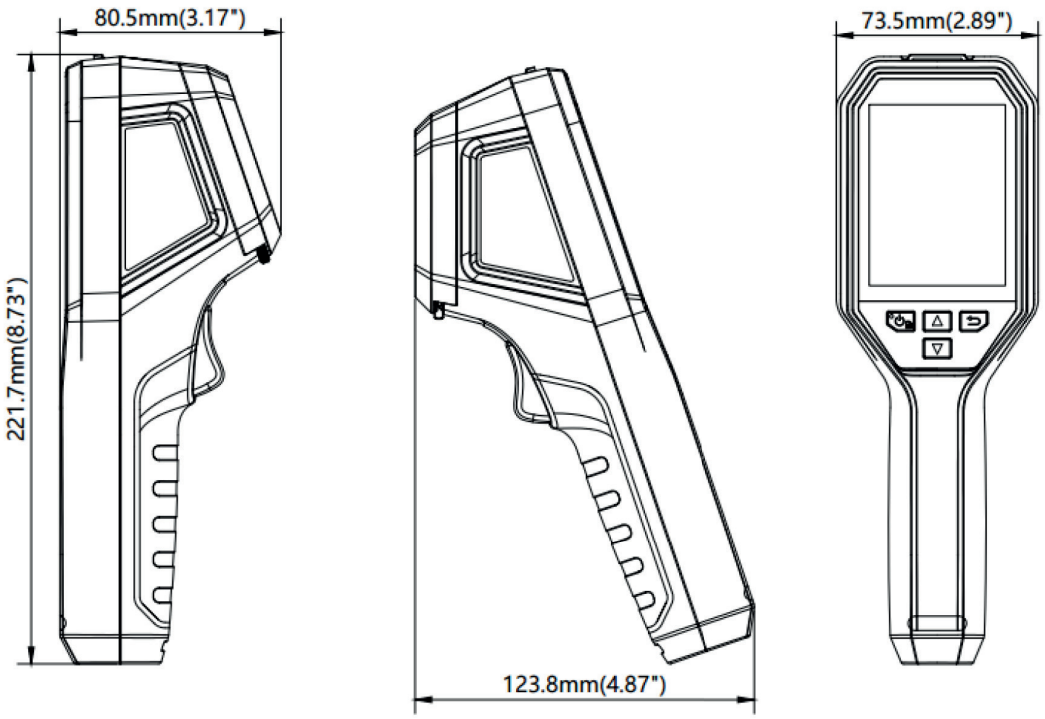
HIKMICRO

GHV TRADING

TECHNICKÉ ÚDAJE

ZÁKLADNÍ PARAMETRY		BX20
MODUL MĚŘENÍ TEPLOTY	Rozlišení IR	256 x 192 (49,152 bodů)
	Citlivost NETAD	< 40 mK (@ 25°C, F#=1,0)
	Frekvence snímků	25 Hz
	Rozměr pixelu	12 µm
	Spektrální rozsah	7,5 až 14 µm
	Ohnisková vzdálenost	3,6 mm
	Clona	F1.0
	Zorné pole (FOV)	37,2° x 50,0°
	Prostorové rozlišení (FOV)	3,3 mrad
	Minimální vzdálenost ostření	0,3 m (0,98 ft)
	Ostření	Pevné
MODUL VIDITELNÉHO SPEKTRA	Displej	240 × 320 rozlišení, 3,2" LCD obrazovka
	Obrazová kamera	1600 x 1200 (2 MP)
	Barevné palety	Horká černá, Horká bílá, Duha, Ironbow
	Režimy obrazu	Tepelné/Vizuální/Prolnutí/PIP
MĚŘENÍ A ANALÝZA	Teplotní rozsah	-20°C až 550°C (-4°F až 1022°F)
	Přesnost	Max. (± 2°C/3,6°F, ± 2%), při okolní teplotě 15°C až 35°C (59°F až 95°F) a teplotou objektu nad 0°C (32°F)
	Automatické měřicí body	Středový bod, Nejteplejší bod, Nejstudenější bod Definovatelné uživatelem: 3 místa
	Režim úrovně a rozpětí	Auto/Manual
PAMĚŤ	Typ paměti	Vestavěná 16 GB flash paměť
	Kapacita	Přibližně 90 000 snímků
OBECNÉ	USB rozhraní	USB Typ-C
	Typ akumulátoru	Výměnný dobíjecí Li-ion akumulátor
	Provozní doba	Přibližně 6 h
	Doba dobíjení	Přibližně 3 h do plného nabití
	Krytí	IP64
	Pádová odolnost	2 m
	LED světlo	Ano
	Typ certifikátu ATEX / IECEx	ATEX: II 3 G Ex ic IIC T6 Gc, II 3 D Ex ic IIIC T85°C Dc IECEx: Ex ic IIC T6 Gc, Ex ic IIIC T85°C Dc
	Rozsah pracovní teploty	-20°C to 50°C
	Rozsah skladovací teploty	-20°C to 60°C
	Relativní vlhkost	< 95 % bez kondenzace
	Váha	Přibližně 380 g
	Rozměr	221,7 × 73,5 × 123,8mm
	Montáž na stativ	UNC ¼"-20

ROZMĚRY v mm (palcích)



ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

Hikmicro BX20	*HM.308200228*	*HM-TP52N-3AQF-BX20*

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pouzdro přenosné	*HM.314200114*	*HM-B01-POUCH*

GHV Trading, spol. s r. o.
Edisonova 3, 612 00 Brno, Česká republika

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

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

BATTERY 2 YEARS
FULL PRODUCT 3 YEARS
DETECTOR 10 YEARS