

# Termokamery



Výrobce		Hikmicro		
Název		ECO	MINI2	POCKET2
Detektor	rozišení	96x96	256 x 192	256 x 192
	spektrální rozsah [μm]	7,5 - 14 μm	7,5 - 14 μm	7,5 - 14 μm
	zorné pole [°]	50°x50°	50° x 37,2°	50° x 37,2°
Měření	prostorové rozlišení [mrad]	8,89 mrad	3,3 mrad	3,3 mrad
	teplotní rozsah [°]	-20°C až +550°C	-20 °C ... 350 °C	-20 °C ... 400 °C
	teplotní citlivost [°]	≤0,05°C	≤ 0,04°C	≤ 0,04°C
	přesnost [°, %]	±2°C nebo ±2%	±2°C nebo ±2%	±2°C nebo ±2%
	minimální rozpětí [°]	5°C	5°C	5°C
	typ zaostření	automatické	automatické	automatické
Snímky	min. vzdálenost zaostření [cm]	10 cm	20 cm	30 cm
	počet palet pro IR zobrazení	5	15	4
	rozišení	až 240 x 240 pix.	256 x 192 pix.	256 x 192
	viditelné spektrum	ne	ne	ano
Funkce [ano/ne]	prolínání obrazu	ne	ne	ano
	funkce PIP	ne	ne	ano
	izotermální analýza	ano (pomocí softwaru)	ano (pomocí softwaru)	ano (pomocí softwaru)
	korekce emisivity	ano	ano	ano
	korekce vlhkosti	ne	ne	ano
	korekce teploty pozadí	ano	ne	ano
	korekce vzdálenosti	ano	ano	ano
	korekce prostupnosti	ne	ne	ne
	kompenzace paralaxy	ne	ne	ano
	uživatelské značky	ne	ano	ano
	zobrazení min/max	ano	ano	ano
	zobrazení teploty bodu	ano	ano	ano
alarm	ano	ano	ano	
Velikost displeje ["]	2,4"	dle mobilního zařízení	3,5"	
Paměť [interní, externí]	interní 4 GB	dle mobilního zařízení	interní 16 GB	
Formát záznamu [IS2, BMP, JPG,...]	jpg	jpg	jpg, mpeg	
Výstup [USB, PAL, NTSC]	USB	dle mobilního zařízení	USB, WiFi	
Výměnitelný objektiv [ano/ne]	ne	ne	ano (makro)	
Laserový zaměřovač [ano/ne]	ano	ne	ne	
LED svítidla [ano/ne]	ne	ne	ano	
Software	ano (HIKMICRO Analyzer, CZ)	ano (HIKMICRO Viewer, CZ)	ano (HIKMICRO Analyzer a HIKMICRO Viewer, CZ)	
Napájení	Li-ion (8h provozu), integrovaná	dle mobilního zařízení	Li-ion (4h provozu), integrovaná	
Provozní teplota [°C]	-10°C až + 50°C	-10°C až + 50°C	-10°C až + 50°C	
Provozní vlhkost [%]	do 90%	do 90%	do 90%	
Stupeň krytí	IP54	IP40	IP54	
Hmotnost [g]	335 g	20 g	218 g	
Rozměry [mm]	196 x 117 x 59 mm	42 x 22,5 x 11,2 mm	138 x 85 x 24 mm	
Doplňková informace	kamera v cenové hladině pyrometru nebo zkoušeček do 5000 Kč	modul pro mobilní telefon s OS Android a rozhraním USB-C	tenké provedení populárního klasického pistolového modelu B20	
Dodavatel		GHV Trading, spol. s r.o.		
www	Zobrazit více	Zobrazit více	Zobrazit více	
E-mail	ghv@ghvtrading.cz, ghv@ghvtrading.sk			
Telefon	+420 541 235 532-4, +421 255 640 293			

# Termokamery



Výrobce		M30	Hikmicro G61	BX20
<b>Název</b>				
<b>Detektor</b>	rozišení	384 x 288	640 x 480	256 x 192
	spektrální rozsah [μm]	7,5 - 14 μm	7,5 - 14 μm	7,5 - 14 μm
	zorné pole [°]	37,5° x 28,5°	25° x 19°	37,2° x 50,0°
<b>Měření</b>	prostorové rozlišení [mrad]	1,7 mrad	0,68 mrad	3,3 mrad
	teplotní rozsah [°]	-20°C až +550°C	-20 °C ... 650 °C	-20°C až +550°C
	teplotní citlivost [°]	≤ 0,035°C	≤ 0,035°C	≤ 0,04°C
	přesnost [°, %]	±2°C nebo ±2%	±2°C nebo ±2%	±2°C nebo ±2%
	minimální rozpětí [°]	2°C	2°C	5°C
<b>Snímky</b>	typ zaostření	manuální	laserové / manuální / automatické	automatické
	min. vzdálenost zaostření [cm]	20 cm	20 cm	30 cm
	počet palet pro IR zobrazení	7	7	4
	rozišení	až 768x576	až 1280 x 960	až 320 x 240
	viditelné spektrum	ano	ano	ano
<b>Funkce [ano/ne]</b>	prolínání obrazu	ano	ano	ano
	funkce PIP	ano	ano	ano
	izotermální analýza	ano	ano	ano (pomocí softwaru)
	korekce emisivity	ano	ano	ano
	korekce vlhkosti	ano	ano	ne
	korekce teploty pozadí	ano	ano	ne
	korekce vzdálenosti	ano	ano	ano
	korekce prostupnosti	ne	ano	ne
	kompenzace paralaxy	ano	ano	ano
	uživatelské značky	ano	ano	ne
	zobrazení min/max	ano	ano	ano
	zobrazení teploty bodu	ano	ano	ano
alarm	ano	ano	ano	
<b>Velikost displeje ["]</b>	3,5"	4,3"	3,2"	
<b>Paměť [interní, externí]</b>	microSD 64 GB	microSD 64 GB	interní 32 GB	
<b>Formát záznamu [IS2, BMP, JPG,...]</b>	jpg, mpeg, radiometrické video	jpg, mpeg, radiometrické video	jpg	
<b>Výstup [USB, PAL, NTSC]</b>	USB, WiFi	USB, WiFi	USB	
<b>Vyměnitelný objektiv [ano/ne]</b>	ne	ano	ne	
<b>Laserový zaměřovač [ano/ne]</b>	ano	ano	ne	
<b>LED svítilna [ano/ne]</b>	ano	ano	ano	
<b>Software</b>	ano (HIKMICRO Analyzer a HIKMICRO Viewer, CZ)	ano (HIKMICRO Analyzer a HIKMICRO Viewer, CZ)	ano (HIKMICRO Analyzer, CZ)	
<b>Napájení</b>	Li-ion (4h provozu), vyměnitelné	Li-ion (4h provozu), vyměnitelné	Li-ion (6h provozu), integrovaná	
<b>Provozní teplota [°C]</b>	-20°C až + 50°C	-20°C až + 50°C	-20 °C ... 50 °C	
<b>Provozní vlhkost [%]</b>	do 90%	do 90%	do 90%	
<b>Stupeň krytí</b>	IP54	IP54	IP64	
<b>Hmotnost [g]</b>	1022 g	1058 g	380 g	
<b>Rozměry [mm]</b>	244 x 100 x 104 mm	284 x 121 x 125 mm	222 x 124 x 74 mm	
<b>Doplňková informace</b>	dotykový displej se snadným a intuitivním ovládáním	verze Hikmicro G61H až 2000 °C. Integrovaný GPS přijímač.	Do výbušného prostředí dle ATEX: II 3 G Ex ic IIC T6 Gc, II 3 D Ex ic IIC T85°C Dc	
<b>Dodavatel</b>		<b>GHV Trading, spol. s r.o.</b>		
<b>www</b>	<a href="#">Zobrazit více</a>	<a href="#">Zobrazit více</a>	<a href="#">Zobrazit více</a>	
<b>E-mail</b>		ghv@ghvtrading.cz, ghv@ghvtrading.sk		
<b>Telefon</b>		+420 541 235 532-4, +421 255 640 293		

# Termokamery



Výrobce	Hikmicro	Fluke		
Název	FT31	Ti555+ Ti480 PRO		
<b>Detektor</b>	rozišení spektrální rozsah [μm] zorné pole [°] prostorové rozišení [mrad]	384 x 288 7,5 - 14 μm 54,1° x 40,2° 2,42 mrad	256 x 192 7,5 - 14 μm 28° x 20° 1,91 mrad	640 x 480 7,5 - 14 μm 34° x 24° 0,93 mrad
<b>Měření</b>	teplotní rozsah [°] teplotní citlivost [°] přesnost [°, %] minimální rozpětí [°]	-20°C až +1200°C ≤ 0,035°C ±2°C nebo ±2% -	-20°C ... 550°C ≤ 0,04°C ±2°C nebo ±2% 3°C	-20°C až +1000°C ≤ 0,05°C ±2°C nebo ±2% 2°C
<b>Snímky</b>	typ zaostření min. vzdálenost zaostření [cm] počet palet pro IR zobrazení rozišení viditelné spektrum prolínání obrazu funkce PIP	automatické 100 cm 8 384 x 288 ne ne ne	manuální 50 cm 6 256 x 192 ano ano ano	laserové / manuální / automatické 60 cm 16 až 1280 x 960 ano ano ano
<b>Funkce [ano/ne]</b>	izotermální analýza korekce emisivity korekce vlhkosti korekce teploty pozadí korekce vzdálenosti korekce prostupnosti kompenzace paralaxy uživatelské značky zobrazení min/max zobrazení teploty bodu alarm	ano (pomocí softwaru) ano ne ne ano ne ne ne ano ano ano ano ano	ano (pomocí softwaru) ano ne ano ne ano ne ano ano ano ano ano ano	ano ano ne ano ano ano ano ano ano ano ano ano
<b>Velikost displeje ["]</b>	4,3"	3,5"	3,5"	
<b>Paměť [interní, externí]</b>	interní 32 GB	microSD 4 GB	microSD 4 GB	
<b>Formát záznamu [IS2, BMP, JPG,...]</b>	jpg	is2, jpg	jpg, mpeg, radiometrické video	
<b>Výstup [USB, PAL, NTSC]</b>	USB	USB, WiFi	USB, WiFi	
<b>Vyměnitelný objektiv [ano/ne]</b>	ne	ne	ano	
<b>Laserový zaměřovač [ano/ne]</b>	ne	ne	ano	
<b>LED svítidla [ano/ne]</b>	ne	ne	ano	
<b>Software</b>	ano (HIKMICRO Analyzer, CZ)	ano (SmartView, CZ)	ano (SmartView, CZ)	
<b>Napájení</b>	Li-ion (6h provozu), vyměnitelné	Li-ion (3,5h provozu), vyměnitelné	Li-ion (3h provozu), vyměnitelné	
<b>Provozní teplota [°C]</b>	-20 °C ... 260 °C	-10 °C ... 50 °C	-10 °C ... 50 °C	
<b>Provozní vlhkost [%]</b>	do 90%	do 95%	do 95%	
<b>Stupeň krytí</b>	IP67	IP54	IP54	
<b>Hmotnost [g]</b>	1022 g	900 g	1040 g	
<b>Rozměry [mm]</b>	133 x 276 x 115 mm	267 x 101 x 145 mm	277 x 122 x 167 mm	
<b>Doplňková informace</b>	Pro hasičské sbory. Ovládní v hasičských rukavicích, odolnost proti teplotám okolí až 260 °C po dobu 5 min	Komunikace s měřicími přístroji systému Fluke Connect	Komunikace s měřicími přístroji systému Fluke Connect	
<b>Dodavatel</b>		<b>GHV Trading, spol. s r.o.</b>		
<b>www</b>	<b>Zobrazit více</b>	<b>Zobrazit více</b>	<b>Zobrazit více</b>	
<b>E-mail</b>		ghv@ghvtrading.cz, ghv@ghvtrading.sk		
<b>Telefon</b>		+420 541 235 532-4, +421 255 640 293		