

## FP21

### Håndholdt termisk kamera



Det håndholdte termiske kameraet er et håndholdt temperaturmålingsprodukt som passer for flere scenarier. Den er utstyrt med en høyoppløselig detektor som gir klar bildebehandling og høy termisk følsomhet, noe som muliggjør effektiv deteksjon av temperaturvariasjoner og presis temperaturmåling av mål. Det håndholdte termiske kameraet støtter flere paletter, noe som gjør det egnet for ulike miljøer på stedet, inkludert brandeteksjon, redning og bygninger, etc.

#### ▪ Funksjoner

- Termisk oppløsning: 256 x 192 (49 152 piksler), NETD: < 30 mK (@ 25 °C, F#=1,0)
- Temperaturmåleområde: -20 °C til 550 °C
- Forhåndsinnstillinger for måling: Senterpunkt, Varmt punkt, Kaldt punkt
- 25 Hz bildefrekvens
- 3,2 " LCD-skjerm
- Støtte ODE- og SuperIR-bildeforbedringsteknologier
- Oppstartstid: 9 sekunder (med IR-bilde), 10 sekunder (med OSD)
- Støtte automatisk hvilemodus
- Støtte skjerm låsfunksjon

## • Spesifikasjon

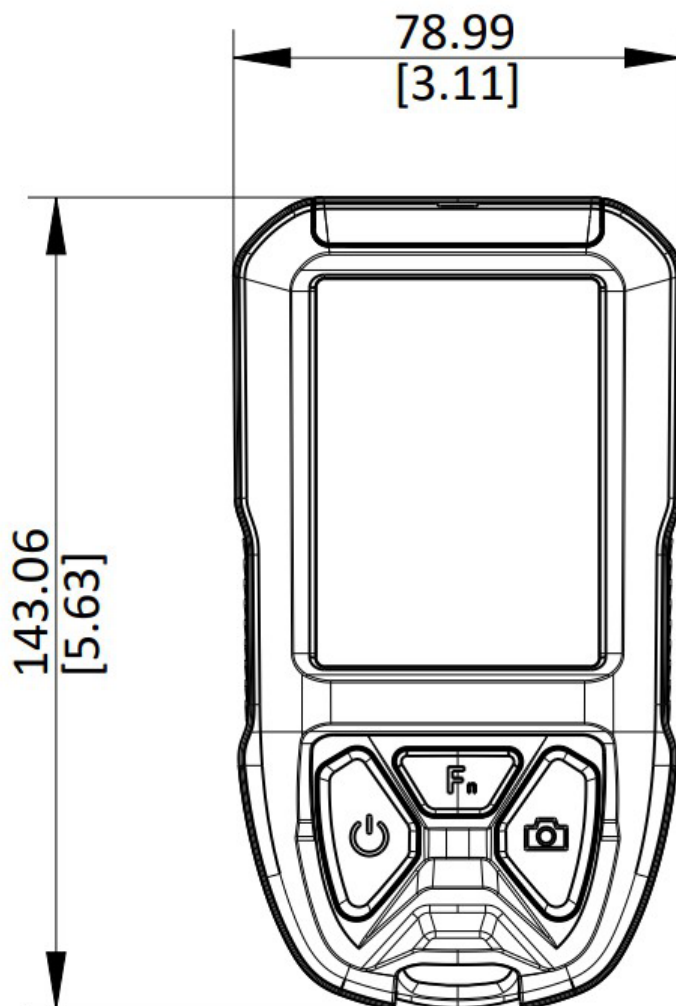
Infrarødt bilde	
IR-oppløsning	256 × 192 (49 152 piksler)
NETD	< 30 mK (@ 25 °C, F#=1,0)
Bilde frekvens	25 Hz
Detektor tonehøyde	12 µm
Spektral rekkevidde	7,5 til 14 µm
Brennvidde	3,6 mm
F-nummer	F1.0
Synsfelt (FOV)	37,2° × 50,0°
Romlig oppløsning (IFOV)	3.33 mrad
Min. Fokussavstand	0,3 m (0,98 fot)
Fokus-modus	Fokus fri
SuperIR	Ja, på bilder som er tatt og live view
Visning av bilder	
Vise	640 × 480 oppløsning, 3,2" LCD-skjerm
Digital Zoom	1x, 2x, 4x
Fargepaletter	Grunnleggende, glatt, hvit varm, svart varm, branndeteksjon, redning, varmt område, kald Område, Bygning
Bilde-moduser	Termisk
Måling og analyse	
Objektets temperaturområde	Område -20 °C til 150 °C Område 0 °C til 550 °C
Verktøy for måling	Midtpunkt, Hot Spot, Cold Spot
Datalagring og kommunikasjon	
Lagringsmedier	Innebygd 4 GB flashminne
Lagringskapasitet for bilder	Ca. 8400 bilder
Lagringskapasitet for video	Ca. 26,5 timer
Video filformat	MP4
Generelt	
USB-grensesnitt	USB Type-C
LED-lys	Ja
Batteritype	Oppladbart Li-ion-batteri
Batteriets ladetid	Ca. 3 timer via USB;4 timer med batterilader
Wi-Fi	Ja
Batteriets driftstid	Ca. 6 timer
Beskyttelsesnivå	IP67, IEC 60529
Sikkerhet	EN 62368
Falltesthøyde	2 m, IEC 60068-2-31
EMC	EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-3
Vibrasjon	2 g, IEC 60068-2-6
Sjokk	25 g, IEC 60068-2-27

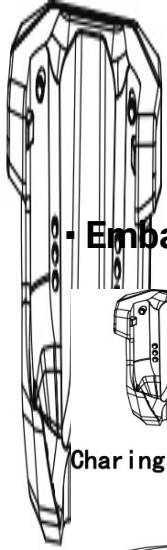
Arbeidstemperaturområde	-10 °C til 55 °C (standardinnstillinger) 85 °C, 30 min 150 °C, 10 min 260 °C, 5min
Lagringstemperaturområde	-20 °C til 60 °C
Relativ fuktighet	IEC 60068-2-30, 24 timer, 95 % relativ fuktighet, 25–40 °C, 2 sykluser
Dimensjon	52,7×143×79 mm (2,1 × 5,6 × 3,1 tommer)
Vekt	Ca. 398 g (0,88 pund)

### ▪ Tilgjengelig modell

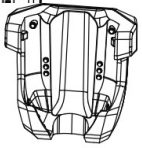
HRYXBSZ-256-FP21

### ▪ Dimensjon





**- Emballasje liste**



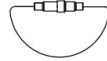
Charing Base (x1)



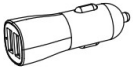
Imager Quick Start Guide (x1)



In-line Fuse (x1)



Charging Base Quick Start Guide (x1)



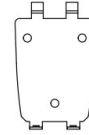
Car Cigarette Lighter (x1)



USB Cable (x1)



M5x16 Screws (x3)



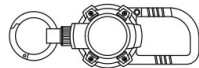
Metal Bracket (x1)

Charing

uide (x1)



Neck Strap (x1)



Retractable Lanyard (x1)



Patch Cable (x1)



M2.5x6 Screws (x2)

**- MERKNAD OM SAMSVAR:**

Produktene i den termiske serien kan være underlagt eksportkontroll i forskjellige land eller regioner, inkludert uten begrensning, USA, EU, Storbritannia og/eller andre medlemsland i Wassenaar-arrangementet. Ta kontakt med din profesjonelle juridiske eller samsvarsekspert eller lokale myndigheter for nødvendige eksportlisenskrav hvis du har tenkt å overføre, eksportere, reeksportere de termiske serieproduktene mellom forskjellige land.



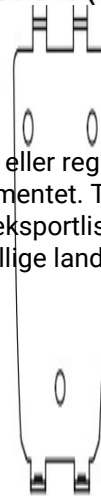
Car Cigarette Lighter (x1)



USB Cable (x1)



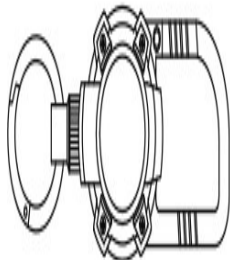
M5x16 Screws (x3)



Metal Bracket (x1)



Neck Strap (x1)



Retractable Lanyard (x1)



Patch Cable (x1)



M2.5x6 Screws (x2)



**FI** Hikmicro Industrial

@ hikmicro\_industrial

Ø HIKMICRO Industrial

**MI** HIKMICRO t8J info@hikmicrotech.com

0 www.hikmicrotech.com

© Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Alle rettigheter forbeholdt.

"Merk: Spesifikasjonene kan endres uten varsel. For gjeldende spesifikasjoner, gå til  
[www.hikmicrotech.com](http://www.hikmicrotech.com)