



# E20Plus

## La termocamera per smartphone

La termocamera per smartphone E20Plus è progettata per i consumatori di attività all'aperto, come birdwatching, escursionismo, campeggio, sport e concerti. Dotata della funzionale app Sight di HIKMICRO, l'E20Plus ti consente di ottenere le immagini termiche sul tuo telefono tramite connettore USB type-C.

### Key Features

- Sensore a matrice di piano focale VOx non raffreddato con risoluzione di 256 × 192
- NETD: ≤ 50 mK (@ 25°C, F# = 1.0)
- Dimensioni portatili: peso di 26 g
- Interfaccia USB Type-C (Android)
- Supporto 3D DNR, miglioramento dell'immagine
- Supporto registrazione video e scatto istantaneo

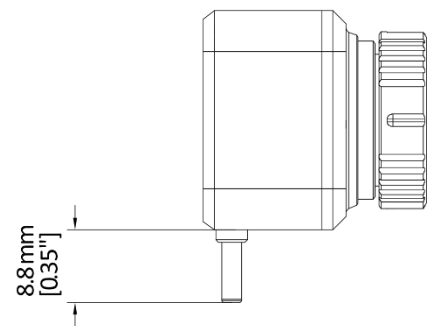
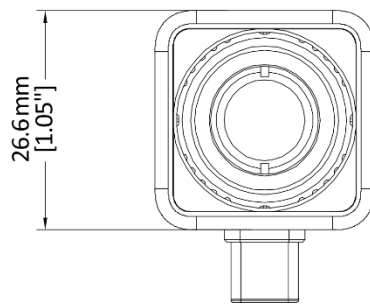
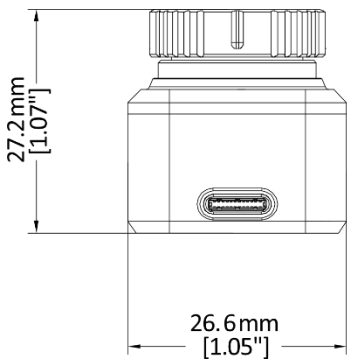
## Specification

MODULO TERMICO	
<b>SENSORE D'IMMAGINE</b>	V0x Uncooled Focal Plane Arrays
<b>MAX. RISOLUZIONE</b>	256 × 192
<b>VELOCITÀ DI FOTOGRAMMI</b>	50 Hz
<b>PIXEL INTERVAL</b>	12 μm
<b>BANDA DI RISPOSTA</b>	8 μm to 14 μm
<b>NETD</b>	≤ 50 mK (@ 25°C, F# = 1.0)
<b>LENS (LUNGHEZZA FOCALE)</b>	9.7 mm
<b>RANGE DI DETEZIONE</b>	970 m
<b>APERTURA</b>	F1.0
<b>INGRANDIMENTO</b>	1× to 2x (Digital zoom 2x)
<b>CAMPO VISIVO(H × V), GRADI/M @ 100M</b>	18.1° × 13.6° / 31.8 m × 23.8 m
IMAGE DISPLAY	
<b>MODALITÀ DI IMAGE</b>	Birdwatching/caldo rosso/caldo bianco/caldo nero/arcobaleno/arcobaleno
<b>REGOLAZIONE CONTRASTO</b>	Regolazione del contrasto regolabile da 0 a 100 tramite controllo scorrevole
<b>REGOLAZIONE LUMINOSITÀ</b>	Regolazione del contrasto regolabile da 0 a 100 tramite controllo scorrevole
SISTEMA	
<b>REGISTRAZIONE VIDEO</b>	Sì
<b>CAPTURE SNAPSHOT</b>	Sì
<b>PIP</b>	Sì
<b>BUSSOLA MAGNETICA DIGITALE</b>	Sì
<b>HOT TRACK</b>	Sì
SYSTEM	
<b>ALIMENTAZIONE</b>	Type-C Interfaccia USB
<b>CONSUMO DI ENERGIA</b>	360 mW
<b>TEMPERATURA DI LAVORO</b>	Da -10°C a 0°C
<b>DIMENSIONE</b>	26.6 mm × 26.6 mm × 27.2 mm
<b>PESO</b>	26 g
<b>LIVELLO DI PROTEZIONE</b>	IP40

## Available Model

HM-TM42-10RG/T-E20Plus

## Dimension



## Accessories



Type-C Cable (\*1)



Bag (\*1)



QSG (\*1)

**AVISO DI CONFORMITÀ:** I prodotti della serie termica potrebbero essere soggetti a controlli sulle esportazioni in vari paesi o regioni, tra cui, a titolo esemplificativo, gli Stati Uniti, l'Unione Europea, il Regno Unito e/o altri paesi membri dell'Accordo di Wassenaar. Si prega di consultare il proprio esperto legale o di conformità professionale o le autorità governative locali per eventuali requisiti di licenza di esportazione necessari se si intende trasferire, esportare, ri-esportare i prodotti della serie termica tra paesi diversi.



HIKMICRO SIGHT



HIKMICRO Outdoor hikmicro\_outdoor HIKMICRO Outdoor HIKMICRO info@hikmicrotech.com <http://hikmicrotech.com/en>

Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang  
@hangzhou microimage software co.,Ltd .2020 | data subject to change without notice!