

ELIT H4 2.0 25°

Termokamera 480x360

IR kamera med 173000 punkter for profesjonelt bruk. 8MP digitalkamera og laser-avstandsmåler.



Teknisk beskrivelse

ELIT H4 2.0 er et oppgradert kamera med klasseledende høy følsomhet på 25mK, et oppgradert 8 MP digitalkamera for synlig lys og SuperPixel funksjon som gir 4x så høy oppløsning på bildet. Bildet på skjermen kan vises i fire forskjellige modus: Kun IR, kun digitalbilde, IR og digitalbilde blandet(Fusion) eller IR bildet inne i digitalbilder(PiP). Dette høypresisjons termiske kameraet er designet spesielt for industri, elektro og internkontroll. Brukere kan intuitivt se høyoppløselige bilder og temperaturdetaljer på den 4,3" store berøringsskjermen. 30Hz infrarød bildefrekvens for rask og nøyaktig tilgang til flere temperaturdata på bevegelige mål. Ergonomisk designet med 2m falltest og IP54 støv- og sprutsikker instrumentkasse. Det er mulig å legge til 12 forskjellige målepunkter, målelinjer og målearealer direkte på skjermen med maksimum og minimumsverdier. Egen funksjon for panoramabilder, flere bilder settes automatisk sammen for f.eks. å dekke en hel fasade.
Termokamera med overlegende fokusmuligheter: Autofokus på senterpunkt med avtrekkerknapp. Autofokus på punkt i bildet ved å trykke på skjermen. Kontinuerlig autofokus for å følge bevegelig objekter. Manuelt fokus ved å vri på ringen på linsen.
Utskiftbare linser kan kjøpes separat ved behov og enkelt byttes av bruker. Både vidvinkel(45°) og zoom-linser(15°/7°) er tilgjengelig. Samt linse for høye temperaturer(2000°C) kan legges til ved kjøp.
Programvare for analyse, app og skytjeneste for deling er inkludert.
Tekniske data:
Oppløsning: 480x360, 173000 piksler
Skjerm: 800x480, 4,3" touch
Tetthet: IP54
Brukstid: 4 timer
Synsvinkel: 25°
Temperatuområde: -40°C til 650°C
Nøyaktighet: ±2°C / ±2%
Vekt: 1150g
Utstyr som følger med som standard:
Støtsikker koffert, bærestropp 2stk, USB kabel, dobbel lader, batteri 2 stk, minnekort, strømforsyning og linsedeksel.

Fordeler:

Autofokus og manuelt fokus for maksimal kontroll.
IR og digitalbildet som kan blandes for god visuell indikering.
Lagre video med 50Hz bildefrekvens.

Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT H4 2.0 25°/ 10330030/ 8011374/ 7070810033508
I henhold til:	EN 62479: 2010, EN 50663:2017 EN 61010-1:2010+A1:2019 EN 301489-1, -17 EN IEC 61326-1:2021 EN IEC 61000-3-2, -3:2019+A1:2021 EN 300328 V2.2.2:2019