

HIK G31 Termografikamera

384x288pixel, -20~650°C



G31 er et semi-profesjonelt termografikamera fra HIKMICRO, kameraet har en termisk oppløsning på 384x288 pixel (110 592 pixels), og en termisk følsomhet på under 35 mK. Det perfekte verktøyet for håndverkeren, installatøren og teknikeren som ønsker å bruke termografi i forbindelse med montering, reparasjon, feilsøking og dokumentasjon av temperaturrelaterte problemer på for eksempel varmeanlegg, el-tavler, gulvvarme samt kontroll av isolasjon og termisk broer i forbindelse med bygningstermografi. Kameraet har et temperaturområde på -20°C - 650°C, og viser det termiske bildet på en 4,3" LCD-berøringsskjerm.

G31 har et innebygd visuelt kamera på opptil 8MP, slik at du kan ta opp både et termisk og et visuelt bilde av objektet, og innstillinger slik at du kan blande de to bildene for å oppnå en enda bedre bildekvalitet. Bildene er lagret på et utskiftbart Micro SD-kort (64 GB-kort inkludert). G31 har totalt 5 forskjellige fokusinnstillinger som du kan velge avhengig av oppgaven, manuell fokus, autofokus, kontinuerlig autofokus, laserassistert fokus og berøringsfokus. Funksjoner som sentermålepunkt, varmt målepunkt, kaldt målepunkt, målepunkt av er bare noen av de mange nyttige funksjonene som du finner i dette rimelige termografikameraet. Tekst- eller stemmekommentarer til de enkelte bildene kan legges til, slik at du unngår skrevne notater som har en tendens til å bli borte, 200 teksttegn og/eller 60 sekunders tale er tilgjengelig for hvert enkelt bilde.

HIKMICRO G31 leveres komplett med 2 utskiftbare/oppladbare Li-ion-batterier, bordlader med strømforsyning, USB-kabel, HDMI-kabel, Micro SD-kort 64GB, håndleddsstropp, koffert og hurtigstartmanual. HIKMICRO Analyzer-programvare for Windows og HIKMICRO Viewer for mobile iOS- og Android-enheter kan lastes ned gratis.

Tekniske Data:

Termografi

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Termografisk oppløsning: | 384 px x 288 px |
| Termografisk måleområde: | -20 °C - 650 °C |
| Termografisk følsomhet: | 0.035 °C |
| FOV: | 25 ° x 19 ° |
| Ifov: | 1.13 ° |
| IR-område: | 8 µm - 14 µm |
| Optisk fokus: | Manuel,Auto,Laser,Kontinuerlig,Touch |
| Nærfokus: | 10 cm |
| Digital zoom: | [x |

| | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Level/span: | Auto,Manuel,Touch |
| Billedtilstand: | Termografisk,Fusion,PIP,Blend,Visuel |
| Billedopdatering: | 50 Hz |
| Udformning: | Pistolgreb |
| Anvendelsesområde: | Bygningstermografi,El-termografi,Vedligehold,Kontrol,Fejlfinding |
| Display | |
| Display: | Fargeskerm, berøringsfølsom |
| Hukommelse, ekstern | |
| Ekstern: | 64 GB SD-kort |
| Kommunikation | |
| Kommunikation: | USB,Wi-Fi,Bluetooth |
| Programvare | |
| Programvare: | Windows (inkl.) |
| Mobilapp | |
| Mobilapp: | Android,iOS (inkl.) |
| Batteri | |
| Batteri: | 2 Li-ion (inkl.) |
| Dimensioner | |
| H x B x D: | 285 mm x 125 mm x 120 mm |
| Vægt | |
| Nettovægt: | 1.048 kg |