



ELIT PS400

Termokamera 384x288 $\pm 2^{\circ}\text{C}$



To-hånds kamera til termograføren med 110000 piksler, autofokus, 25° linse og 45mK følsomhet.

Teknisk beskrivelse

ELIT PS400 termiske kamera er designet for proffene til å gjøre inspeksjons-, vedlikeholds- og feilsøkingarbeidet enklere, raskere og mer nøyaktig. Det tar i bruk en ny generasjon ukjølte IR-detektorer, som gir skarpere termiske bilder og høyere målenøyaktighet. Med sin roterbare linse og skjermstruktur, 8 millioner piksler synlig lyskameramodul, laseravstandsmåler, og supplert med noen profesjonelle funksjoner som AI-gjenkjenningsnavn, intelligent områdemåling og fleksible emissivitetsinnstillinger etter områder. Superoppløsningsrekonstruksjon gir 4 ganger så stort bilde som de faktiske pikslene om bruker ønsker dette.

To-hands termografikamera som tilbyr temperaturmålinger med betydelig nøyaktighet. Robust designet og konstruert for bl.a.:

- Feilsøking av elektriske installasjoner, ledninger, paneler, motorer, brytere, transformatorer, koblingsutstyr og elektrisk utstyr.
- Overvåke den termiske ytelsen til industrielle produksjonsprosesser, identifisere overoppheting av mekaniske og elektromekaniske komponenter,
- Inspisere bygninger for isolasjonslekkasjer, energirevisjon, HVAC/R-utstyr, vannskader og skadedyr.
- Lokalisering av skjulte varmekilder (av mennesker, dyr, gjenstander) i mørke eller dårlige lysforhold.

Berøringsskjermen så vel som linsen dreies uavhengig for å se objekter av interesse som er vanskelig tilgjengelige fra alle vinkler. Det store antallet funksjoner, intuitiv håndtering og utmerket ergonomi gjør PS-kameraene perfekte for enhver avansert termograf.

Egenskaper:

Bildefiler lagret i JPG-format (fullstendige bildedata). Opptak av IR-videoer. Innebygd rapportmodul. MIF-bildekombineringsmodus (blandet IR og digitalbilde) Omfattende bildeanalyseverktøy. Innebygd kamera for å ta bilder innenfor det synlige lysspekteret. Innebygd: GPS, digitalt kompass, LED-lommelykt, laserpeker, laseravstandsmåler. Grensesnitt: USB type C, Wi-Fi, Gigabit Ethernet, micro HDMI, SD-minnekort, Bluetooth. Digital zoom. Utskiftbare linser som ikke krever kalibrering av produsenten.

Tekniske data:

Oppløsning: 384x288, 110000 piksler
Skjerm: 5" touch
Søker(Viewfinder)
Tetthet: IP54
Synsvinkel: 25°
Temperaturområde: -40°C til 800°C
Nøyaktighet: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ / $\pm 2\%$
Vekt: 1,35kg

Fordeler:

Autofokus på 0,4 sekunder inkludert laseravstandsmåler.
Utskiftbare linser uten å kalibrere, kan utføres av bruker.
Super-oppløsning gir 4 ganger så stort bilde til rapporten.



Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT PS400/ 10330032/ / 7070810033522
I henhold til:	EN 61326-1: 2013 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013