



FDV-DOKUMENTASJON

Juni 2024

ELIT AS

ELIT PS610

1. PRODUKTBESKRIVELSE

ELIT AS

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.no

www.elit.no

ELIT AS

ELIT PS610

ELIT PS610 termiske kamera er designet for proffene til å gjøre inspeksjons-, vedlikeholds- og feilsøkningsarbeidet 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, 13 millioner piksler synlig lyskameramodul, laseravstandsmåler, og supplert med noen profesjonelle funksjoner som AI-gjenkjenningsnavn, intelligent områdemåling og fleksible emissivitetsinnstillinger etter område. 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: 640x480, 307000 piksler

Skjerm: 5" touch

Søker(Viewfinder)

Tetthet: IP54

Synsvinkel: 25°

Temperaturområde: -40°C til 800°C

Nøyaktighet: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ / $\pm 1\%$

**ELIT AS**

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.nowww.elit.no

ELIT AS

ELIT PS610

El.nummer:

Art.nummer: 103 300 34

GTIN nummer: 7070810033546

Dimensjon:

Materialet:

Overflatebehandling:

Øvrige opplysninger:

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD**Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter****Ettersyn/kontroll****Vedlikeholdsinstruks og -intervall****ELIT AS**

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.nowww.elit.no

ELIT AS

ELIT PS610

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGERAntatt teknisk levetid uten utskiftningerGaranti og vilkårFuktbestandighetRenholdsvennlighetØvrige opplysninger**4. TEKNISK SERVICE**

Produsent/importør	ELIT AS
Postadresse	Ulvedalsvegen 2
Postnr. og poststed	2030 Nannestad
Telefon	TLF: 63 93 88 80
E-post	E-post: firmapost@elit.no
Internett	www.elit.no

ELIT AS

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.no

www.elit.no