



FDV-DOKUMENTASJON
Oktober 2025

ELIT AS

ELIT PS400

1. PRODUKTBESKRIVELSE

ELIT AS
Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad
TLF: 63 93 88 80
E-post: firmapost@elit.no
www.elit.no

ELIT AS

ELIT PS400

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

El.nummer:

Art.nummer: 103 300 32

GTIN nummer: 7070810033522

Dimensjon:**Materialet:****Overflatebehandling:****ELIT AS**

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

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



FDV-DOKUMENTASJON

Oktober 2025

ELIT AS

ELIT PS400

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.no

www.elit.no

ELIT AS

ELIT PS400

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGERAntatt teknisk levetid uten utskiftningerGaranti og vilkårFuktbestandighetRenholdsvennlighetØvrige opplysninger

elit.no

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