



## Termokamera 640x480 Følsomhed 30mk

To-hånds kamera til den professionelle termografør, 307.000 pixel.  
Linse og skærm kan drejes

### Teknisk beskrivelse

PS serien af High Performance termiske kamera er designet til den professionelle termografør, for at gøre inspektions-, vedligeholdelses- og fejlfindingsarbejde nemmere, hurtigere og mere præcist. Serien bruger en ny generation af ukølede IR-detektorer, som giver skarpere termiske billeder og højere målenøjagtighed. Med sin roterbare linse og skærmstruktur, 13 millioner pixels digitalkamera, laserafstandsmåler og suppleret med mange professionelle funktioner såsom AI-genkendelsesnavn, intelligent områdemåling og fleksible emissivitets indstillinger efter områder, er det sandsynligvis markedets bedste valg. Funktionen super opløsning giver et billede 4 gange så stort som de faktiske pixels, hvis brugeren ønsker dette.

PS400 er et to-hånds termografikamera, der tilbyder temperaturmålinger med stor nøjagtighed. Robust designet og konstrueret til blandt andet:

Fejlfinding af elektriske installationer, ledninger, paneler, motorer, afbrydere, transformere, koblingsudstyr og elektrisk udstyr.

Overvåge den termiske ydeevne af industrielle produktionsprocesser,

identificere overophedning af mekaniske og elektromekaniske komponenter,

Efterse bygninger for isoleringslækager, energisyn, HVAC/R-udstyr, vandskader og skadedyr.

Lokalisering af skjulte varmekilder (af mennesker, dyr, genstande) under mørke eller dårlige lysforhold.

Stor drejbar touch skærm og drejbar linse give unikke muligheder for at se objekter af interesse, der ellers er svære at nå fra alle vinkler. Det store antal funktioner, intuitiv håndtering og fremragende ergonomi gør PS-kameraerne perfekte til enhver avanceret termograf.

#### Egenskaber:

Billedfiler gemt i JPG-format (fuld billeddata).

Optagelse af IR-videoer.

Indbygget rapportmodul.

MIF-billedkombinationstilstand (blandet IR og digitalt billede)

Omfattende billedanalyseværktøjer.

Indbygget mikrofon og højttaler for brug ved tilhørende lydoptagelser

Indbygget digital kamera med ekstra stor opløsning

Cloud tjeneste for lagring og fjernaflysning overalt.

Indbygget: GPS, digitalt kompas, LED lommelygte, laserpointer, laserafstandsmåler.

Interface: USB type C, Wi-Fi, Gigabit Ethernet, micro HDMI, SD-hukommelseskort, Bluetooth.

Digital zoom x35

Udskiftelige linser, der ikke kræver kalibrering af producenten

Kan opdateres med 2000°C linse

#### Tekniske data:

Opløsning: 640x480, 307.000 pixels

Temperaturområde: -40°C til 800°C

Følsomhed 30mk

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

Skærm: 5" touch

Tæthed: IP54

Synsvinkel: 25°

Vægt: 1,35 kg

### Fordele:

Lynhurtig autofokus

Justerbar skærm og linse

Udskiftelig linse, kalibrering ikke nødvendig

Super opløsning giver 4 gange større billeder

Stor nøjagtighed  $\pm 1^\circ\text{C}$  /  $\pm 1\%$

|                            |  |                           |
|----------------------------|--|---------------------------|
| Produkt navn/ Art.nr/ GTIN |  | / 10330034/ 7070810033546 |
| Ifølge:                    |  | ---                       |