

# Laserliner

## ThermoCamera HighSense Pro



Optimalt højt opløsende varmebilledekamera til anvendelse inden for byggeri, maskinbyggeri og elektroteknik - perfekt til en detaljeret billedanalyse

Varmebilledekameraet råder over en særligt højt opløsende infrarød-sensor, der muliggør detaljerede billedanalyser samt en optimal visualisering af de mindste temperaturforskelle. På grund af det omfattende måle- og arbejdsområde og synsfelt er en alsidig anvendelse mulig i f.eks. byggeri, maskinbyggeri og elektroteknik. Pr. CustomApp-funktion kan varmebilledekameraet også i tilfælde af omfangsrige parameter-setups hurtigt konfigureres med ét klik til de forskellige standardanvendelser. Den meget høje termiske følsomhed tillader detektering af varmebroer og isoleringsfejl i bygninger, analyse af varmeledninger, lokalisering af overophedninger i byggekomponenter, ledninger og sikringer og identificering af defekte solceller i FV-moduler.

- Perfekt til detaljerede billedanalyser og registrering af mindste temperaturforskelle takket være den højt opløsende infrarøde mikrobolometer
- Mange anvendelsesmuligheder inden for byggeri, elektronik og maskinindustri

### TEKNISKE DATA

MÅLEVÆRDIER	Infrarød temperatur
FUNKTIONER	Punkt Flade Linje min./maks. Temperaturområde automatisk
SKÆRMSTYPE	3,5" TFT-Display
SENSORTYPE	ukølet mikrobolometer
OPLØSNING DISPLAY	640 x 480 pixel
SPEKTRALOMRÅDE	8-14 µm
BILLEDFREKVENS	9 Hz
TERMISK FØLSOMHED (NETD)	50 mK @30°C
MÅLEOMRÅDE	-20°C ... 150°C, 0°C ... 650°C
INFRARØGTEMPERATUR	
NØJAGTIGHED	± 2°C eller 2% af måleværdien
INFRARØGTEMPERATUR	
OPLØSNING INFRARØD	0,1°C
TEMPERATUR	
STRØMFORSYNING	Li-ion-batteripakke 3,7V / 2,6Ah
DRIFTTID	ca. 4 timer
OPLADNINGSTID	ca. 4 timer
ARBEJDSBETINGELSER	-15°C ... 50°C, Luftfugtighed maks. 85% rH, ikke-kondenserende, Arbejdshøjde maks. 2000 m.o.h.
OPBEVARINGSBETINGELSER	-20°C ... 70°C, Luftfugtighed 10 ... 99% rH
MÅL (B x H x L)	95 mm x 230 mm x 112 mm x (inkl. batterier)
VÆGT	530 g (inkl. batteripakke)



ThermoCamera HighSense Pro

BESTILLINGSNR. 082.076A

EAN-KODE 4021563719358

PE 1