TEKNISKE DATA

Fluke PTi120 lommetermokamera



Med et profesjonelt termokamera som passer i lommen, er du alltid parat.

- trinnløs justering av IR-Fusion™ med fingeren på berøringsskjermen
- automatisk sortering og lagring av termografier med Fluke Connect™ Asset Tagging
- helradiometisk termokamera med IR-oppløsning 120 x 90 (10 800 piksler)
- 3,5" LCD berøringsskjerm for enkel feilsøking
- tåler fall fra inntil 1 meter
- vann- og støvbestandig — kapslingsklasse IP54
- temperaturmålingsområde: –20 til 400 °C

Robust, bærbart termokamera for industriinspeksjoner



Kameraet er så lite at du kan ha det med deg hver dag, det passer i lommen og tåler søle og vann. Bruk det til elektrisk apparatur, maskineri og annet utstyr.

IR-Fusion®

LCD-berøringsskjermen på 3,5" har IR-Fusion så du kan kombinere fotografi og termografi, dermed blir det enklere å lokalisere problemer. Bare dra fingeren over skjermen for å justere innstillingen.



Eliminer behovet for å bruke flere timer med organisering av termografiene dine på datamaskinen; la utstyrsmerking gjøre jobben for deg. Ikke noe mer dra og slipp eller endring av filnavn på kontoret, bare skann en QR-kode på utstyret og ta termografiene, så blir de automatisk sortert etter utstyr. Begynn å bruke tid på å analysere bilder og lage rapporter fremfor å sortere filene en av gangen.

FØRSTEKLASSES BILDEKVALITET

ROMOPPLØSNING
7,6 mRad

OPPLØSNING
120 x 90

TEMPERATUROMRÅDE
–20 til 400 °C

KAPSLINGSKLASSE
IP54

IR-FUSION

Spesifikasjoner

Nøkkelegenskaper	PTi120
infrarødt-oppløsning	120 x 90 (10 800 piksler)
IFOV (romoppløsning)	7,6 mRad, D : S = 130 : 1
synsfelt	50 °H x 38 °V
minste fokuseringsavstand	50 cm
fokussystem	fast fokus
dataoverføring	mini-USB for overføring av bilder til PC
trådløs tilkobling	ja, (802.11 b/g/n (2.4 GHz))
Fluke Connect direkteopplasting	Ja, koble opp kameraet mot det trådløse nettverket i bygget (802.11 b/g/n (2.4 GHz)), så lastes bildene dine automatisk opp til Fluke Connect®-systemet eller din lokale server for lagring og visning på PC-en din.
Bildekvalitet	
IR-Fusion-teknologi	trinnløs AutoBlend 0–100 % Ja, kontekst i form av synlige detaljer legges inn i termografiet.
skjerm	3.5" LCD berøringsskjerm (liggende)
skjermoppløsning	320 x 240 LCD
termisk sensitivitet (NETD)	60 mK
bildefrekvens	9 Hz
Datalagring og bildetaking	
minne	≥ 2 GB internt flash-minne
mekanisme for å ta bilder, spille av og lagre	mulighet til å ta bilder, spille av og lagre med én hånd
bildefilformater	ikke-radiometrisk (.jpeg) eller helradiometrisk (.is2), analyseprogram unødvendig for ikke-radiometriske filer (.jpeg)
programvare	Fluke Connect PC-program – komplett analyse- og rapporteringsprogram med tilgang til Fluke Connect-systemet
eksportfilformater med programvaren	.bmp, .dib, .jpg, .tif, .tiff
Batteri	
batterier (oppladbare)	internt, oppladbart litiumionbatteri
batterilevetid	≥ 2 timer kontinuerlig (uten wi-fi)
batteriladetid	≤ 1,5 timer
batteriladesystem	mikro-USB-port
vekselstrømsdrift	med separat AC–USB-adapter, følger ikke med i esken
strømsparing	automatisk utkobling: 5, 10, 15 og 20 minutter eller aldri
Temperaturmåling	
temperaturmålingsområde (ikke kalibrert til under 0 °C)	–20 til 400 °C
nøyaktighet	måltemperatur på eller over 0 °C: nøyaktighet: ± 2 °C eller ± 2 % ved 25 °C, (den største verdien)
emissivitetskorrigering på skjermen	ja, via materialvalg
kompensasjon for reflektert bakgrunnstemperatur på skjermen	ja
midtpunktstemperatur	ja
punkttemperatur	varm- og kaldpunktsmarkører
Fargepaletter	
standardpaletter	6: Ironbow (jernbue), Blue-Red (blå-rød), High Contrast (høy kontrast), Amber (gul), Hot Metal (varmt metall), Grayscale (gråskala)

Spesifikasjoner (forts.)

Nøkkelegenskaper	PTi120
Generelle spesifikasjoner	
infrarødt spektralbånd	8 til 14 µm (langbølge)
driftstemperatur	–10 til 50 °C
lagringstemperatur	–40 til 70 °C
relativ luftfuktighet	95 %, ikke-kondenserende
sikkerhet	IEC 61010-1: forurensningsgrad 2
elektromagnetisk kompatibilitet	EN 61326-1, CISPR 11: gruppe 1, klasse A
US FCC	CFR, del 15C
vibrasjon og støt	10 til 150 Hz; 0,15 mm; IEC 60068-2-6; 30 g; 11 ms; IEC 60068-2-27
fall	konstruert for å tåle fall på 1 meter
mål (H x B x L)	8,9 cm x 12,7 cm x 2,5 cm
vekt	0,233 kg
kapslingsklasse	IP54 (støvbeskyttelse, begrenset inntrengning; beskyttelse mot vannsprut fra alle retninger)
garanti	to år (standard)
språk som støttes	dansk, engelsk, finsk, fransk, italiensk, japansk, forenklet kinesisk, koreansk, nederlandsk, norsk, polsk, portugisisk, russisk, spansk, svensk, tradisjonell kinesisk, tsjekkisk, tyrkisk, tysk og ungarsk

Bestillingsinformasjon

FLK-PTI120 9HZ 400C 120 x 90 termokamera, 9 HZ
FLK-PTI120 9HZ 400C/CN 120 x 90 termokamera, 9 HZ, Kina

Innhold:
termokamera, USB-kabel, transportbag, justerbar håndreim; tilgjengelig for gratis nedlasting:
Fluke Connect programvare og brukerhåndbok

Besøk ditt lokale Fluke-nettsted eller ta kontakt med din lokale Fluke-representant for å få mer informasjon.





FLUKE CONNECT®

Del bilder fra felten.
Samarbeid og rapporter umiddelbart.

Få mest mulig ut av din PTi120. Last ned Fluke Connect i dag.
Spar tid med å sende bildene dine til teamet mens du er ute på jobb.

Flukes termokameraer er en del av et voksende system av kommuniserende testverktøy og programvare for vedlikehold av utstyr.

Finn ut mer på **fluke.com**.

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Fluke. *Keeping your world up and running.*®

Fluke Norge AS
Postboks 383
1411 Kolbotn
Tlf: 800 18 227
E-mail: cs.no@fluke.com
www.fluke.no

©2021 Fluke Corporation. Med enerett. Informasjonen kan endres uten varsel.
Vi tar forbehold om trykkfeil.
06/2021 210536-6011963-no

Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.