

TEKNISKE DATA

PTi120 Termisk lommekamera



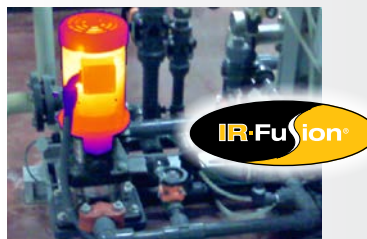
Styrken i et termisk kamera af professionel kvalitet der passer i din lomme.

- Du kan automatisk organisere og arkivere termiske billeder med Fluke Connect® Asset Tagging
- Fuldt radiometrisk termisk kamera giver dig måledata til det enkelte pixel med 120 x 90 infrarød opløsning (10.800 pixels)
- 3,5" LCD-berøringskærm for nem fejlfinding
- Kan modstå fald op til 1 meter
- Kabinetklassificering IP54
- Temperaturmåleområde fra -20 °C til 150 °C

Robust bærbart termisk kamera til industriel inspektion.



Lille nok til at bære hver dag uden bekymringer. Lommestørrelse. Modstår snavs og vand. Hurtige scanninger af elektrisk udstyr, maskiner og andre aktiver.



Den 3,5" store LCD-berøringskærm giver mulighed for IR-Fusion™, så du kan blande et synligt lysbillede med et infrarødt billede for nemmere at lokalisere problemer. Du skal bare stryge din finger hen over skærmen for at justere indstillingen.



Med Fluke Connect® Asset Tagging eliminerer du den kedsommelige sortering og organisering af dine infrarøde billeder. Ved blot at scanne dit aktivs QR-kode eller strejkode kan det infrarøde billede og alle dine dato- og klokkeslætstemplede oplysninger gemmes i dine foruddefinerede mapper.

FANTASTISK BILLEDKVALITET

RUMLIG OPLØSNING

7,6 mRad

OPLØSNING

120 x 90

TEMPERATUROMRÅDE

-20 °C til 150 °C

KABINETKLASSIFICERING

IP54

IR FUSION

Specifikationer

Nøgelfunktioner	PTi120
IFOV (rumlig opløsning)	7,6 mRad
Infrarød opløsning	120 x 90 (10.800 pixels)
Synsfelt	50° H x 38° V
Afstand til målepunkt	130:1
Område for temperaturmåling (ikke kalibreret under -10 °C)	-20 °C til 150 °C
Fokuseringssystem	Fast fokus, minimum fokusafstand 22,8 cm
USB	Mini USB bruges til at overføre billede til pc
Wifi	Ja
Fluke Connect® Instant Upload	Ja, opret forbindelse fra dit kamera til WiFi netværket i din bygning, og de billeder, som tages, bliver automatisk uploadet til Fluke Connect®-systemet, eller din lokale server til opbevaring og visning på din pc (802.11 bgn (2,4 GHz))
Billedkvalitet	
IR-Fusion teknologi	Ja, tilføjer konteksten af de synlige detaljer til dit infrarøde billede
AutoBlend funktion	Kontinuerlig 0% til 100%
Berøringsfølsom skærm	3.5" (liggende) 320 x 240 LCD
Robust, ergonomisk design	Ja
Termisk følsomhed (NETD)	60 mK
Billedhastighed	9 Hz
Datalagring og billedoptagelse	
Hukommelse	≥ 2 GB intern flashhukommelse
Funktioner til billedoptagelse, gennemsyn og lagring	Funktioner til billedoptagelse, gennemsyn og lagring med enhåndsbetjening
Billedformater	Ikke-radiometriske (.jpeg) eller fuldt radiometriske (.is2); der kræves ingen analysesoftware til ikke-radiometriske (.jpg) filer
Software	Fluke Connect® desktop software - komplet software til analyse og rapportering med adgang til Fluke Connect systemet
Filformater, der kan eksporteres med software	JPG, IS2
Måleområde	-20 °C~150 °C
Batteri	
Batterier (genopladelige)	Internt genopladeligt lithium-ion batteri.
Batterilevetid	≥ 2 timer kontinuerlig (uden WiFi)
Batteriopladningstid	≤ 1,5 timer
Batteriopladningssystem	Micro USB-ledning fra produkt til pc
AC netdrift	Med separat AC til USB-adapter. Ikke inkluderet i æsken
Strømbesparelse	Automatisk nedlukning: 5, 10, 15 og 20 minutter eller aldrig
Temperaturmåling	
Område for temperaturmåling (ikke kalibreret under -10 °C)	-20 °C til 150 °C
Nøjagtighed	Måltemperatur ved eller over 0 °C: Nøjagtighed: ± 2 °C eller ± 2%
Emissivitetskorrektion på skærmen	Ja
Kompensation for reflekteret baggrundstemperatur på skærmen	Ja
Farvepaletter	
Standardpaletter	6: Jernbue, blå-rød, høj kontrast, gul, inverteret gul, varm metal, gråskala

Specifikationer *forsat*

Nøgelfunktioner	PTi120
Generelle specifikationer	
Farvealarmer (temperaturalarmer)	Høj temperatur, lav temperatur og isotermer (indenfor området)
Termisk spektralområde	8 µm til 14 µm (langbølge)
Driftstemperatur	-10 °C til +50 °C
Opbevaringstemperatur	-40 °C til +70 °C (-40 °F til 158 °F)
Relativ fugtighed	95% ikke-kondenserende
Center-punkt temperatur	Ja
Punkttemperatur	Varme og kolde punktmarkører
Sikkerhed	EN 61010-1: KAT ingen, forureningsgrad 2, EN 60825-1: Klasse 2, EN 60529, EN 62133 (lithiumbatteri)
Elektromagnetisk kompatibilitet	EN301 489-1 V2.1.1 EN301489-17 V3.1.1
US FCC	CFR, Del 15C
Vibrationer og stød	2G, IEC 68-2-6 og 25G, IEC 68-2-29
Fald	1 meter
Størrelse (H x B x L)	8,9 cm x 12,7 cm x 2,5 cm (3,5 in x 5,0 in x 1,0 in)
Vægt	0,233 kg (0,514 lb)
Kabinetklassificering	IP54
Garanti	To år
Understøttede sprog	Tjekkisk, hollandsk, engelsk, finsk, fransk, tysk, ungarsk, italiensk, japansk, koreansk, polsk, portugisisk, russisk, forenklet kinesisk, spansk, svensk, traditionelt kinesisk og tyrkisk

Bestillingsinformation

FLK-PTi120 9HZ 120 x 90 Termisk kamera; BY2; 9 HZ

FLK-PTi120 9HZ/JP 120 x 90 Termisk kamera; BY2; 9 HZ, Japan

FLK-PTi120 9HZ/CN 120 x 90 Termisk kamera; BY2; 9 HZ, Kina

Inkluderet

Infrarødt kamera; USB-kabel; blød transportpose; justerbar rem. Tilgængelig via gratis download: Fluke Connect software og brugermanual.

Besøg din lokale Fluke hjemmeside eller kontakt din lokale Fluke repræsentant for mere information.



Del billeder fra felten.

Samarbejd og rapporter straks.

Få mest muligt ud af dit PTi120. Download Fluke Connect i dag. Spar tid ved at sende dine billeder til teamet, mens du arbejder i felten.

Fluke infrarøde kameraer er en del af et voksende system af tilsluttede testværktøjer og udstyrsvedligeholdelsessoftware.

Læs mere på flukeconnect.com



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

Fluke Danmark A/S
 c/o Radiometer Medical ApS
 Åkandevvej 21
 2700 Brønshøj
 Danmark
 Tlf.: 70 23 58 53
 E-mail: cs.dk@fluke.com
 Web: www.fluke.dk

©2019 Fluke Corporation. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysningerne kan ændres uden forudgående varsel. 3/2019 6011963a-da

Ændringer i dette dokument er ikke tilladt uden skriftlig tilladelse fra Fluke Corporation.