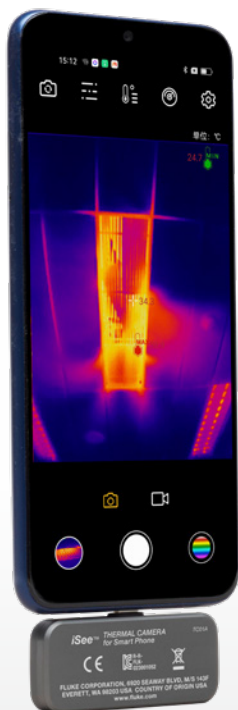


Tekniske data

Fluke iSee™ Fluke iSee™ Mobilt Termisk Kamera – TC01A/TC01B



NØGLEFUNKTIONER

- 256 x 192 pixel, detaljeret billedkvalitet
- Op til 550 °C/1022 °F, velegnet til brug i mange applikationer
- Nøjagtighed på 2 % eller ± 2 °C/3,6 °F, pålidelig og stabil

Med Fluke iSee™ Mobilt Termisk Kamera kan du måle temperatur og udføre termisk billedregistrering når som helst og hvor som helst ved at indsætte det i type C eller Lightning grænsefladen på en smartphone. Det kan i vid udstrækning anvendes i elektriske og mekaniske inspektioner, inspektionsservice, HVAC inspektion, produktudvikling og kvalitetskontrol, hvilket i høj grad øger inspektionseffektiviteten.

Detaljeret billedkvalitet, der kan sammenlignes med professionelle termiske kameraer

- 256 x 192 pixels detaljeret billedkvalitet
- Op til 550 °C/1022 °F, velegnet til brug i mange applikationer
- 50 mk (0,05 °C eller 0,009 °F) termisk følsomhed til små forskelle
- Nøjagtighed på ± 2 % eller ± 2 °C/3.6 °F for at sikre pålidelige resultater
- Tilpas billedvisningen med mere end 10 standard eller brugerdefinerede farvepaletter

Kraftfuld fuldt temperaturområde analyse

- Kraftfuld fuldt temperaturområde analyse
- Gå aldrig glip af detaljer med høj og lav temperaturregistrering i realtid
- Justerbar emissivitet til anvendelse med forskellige materialer
- Omfattende temperaturanalyse til spot, linje og område, understøttet med professionel termisk imaging app
- Temperaturalarm i realtid til rettidig reaktion på unormal tilstand
- Automatisk tidsforskydelse optagelsestilstand til uovervåget drift
- Infrarød og synlig billedsammenligning til lokalisering, sammenligning og arkivering

Billeddeling i realtid giver hurtig og nem kommunikation

- Nem billed- og video management gennem kommunikation i realtid
- Let at tilføje billedkommentar for nem kommunikation
- Generer automatisk infrarøde inspektionsrapporter, nemt for rapportering, arkivering og deling (kun TC01B)

Lille og bærbar, tager kun et sekund at komme i gang

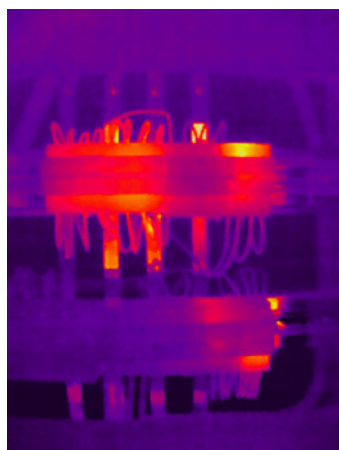
- Kompakt design så let som 22 g
- iSee™ er fremstillet af højkvalitets specialbehandlet aluminiummateriale med laser-ætsede overflader
- Holdbar. Op til 1 meter faldtest, IP54 indtrængningsbeskyttelse
- Optimerede Fluke iSee™ applikationsgrænseflader og menuer for at forbedre brugeroplevelsen med lettilgængelige funktioner

Velegnet til forskellige modeller, mere pålidelig

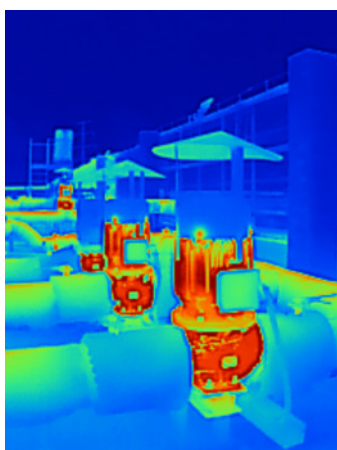
- TC01B er udstyret med Lightning grænsefladen, der er kompatibel med iPhone og iPad*. Det understøtter fuldt ud iOS med opnået Apple MFI certificering.
- TC01A med type C grænseflade er til Android* og HarmonyOS

*Android er et registreret varemærke tilhørende Google, Inc. iPhone og iPad er varemærker, der er registreret af Apple Inc. i USA og andre lande og regioner.

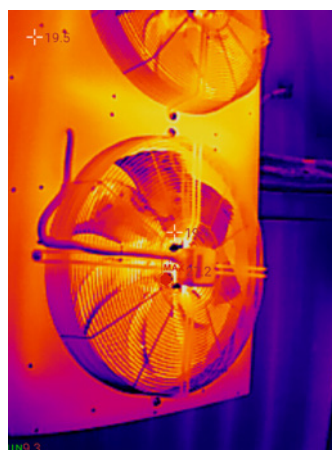
Fluke iSee™ anvendelsesscenarier



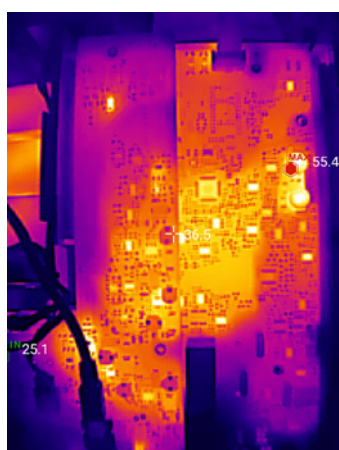
Eltavle



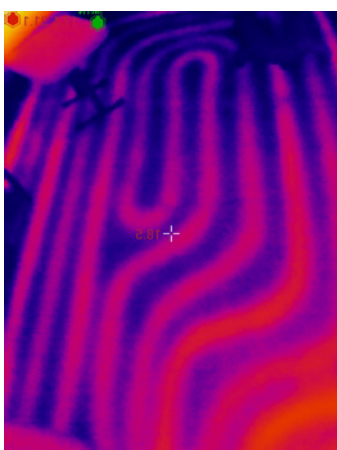
Motor



Ventilator



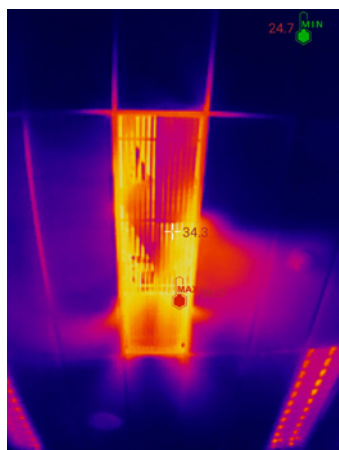
Kredsløbskort



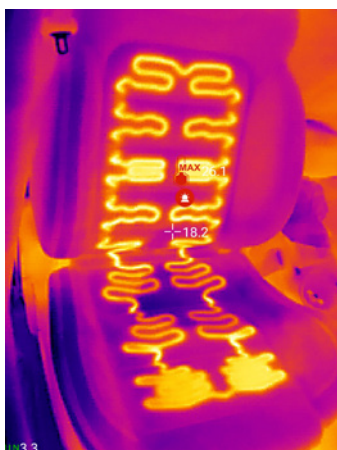
Gulvvarme



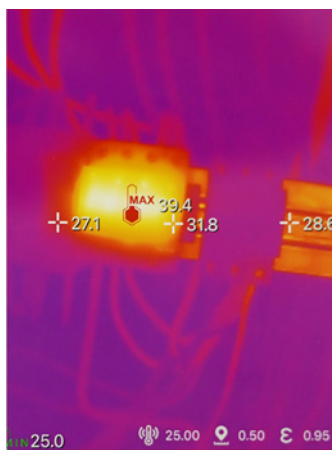
Udendørs miljø



Klimaanlæg ventilationsåbning



Opvarmede bilsæder

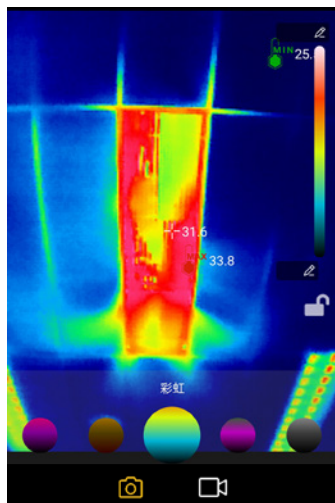


Elektriske kontakter

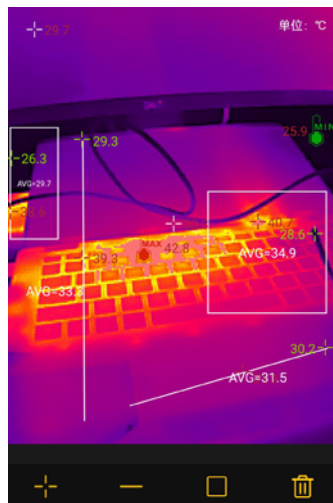


Fluke iSee™ APP ikon

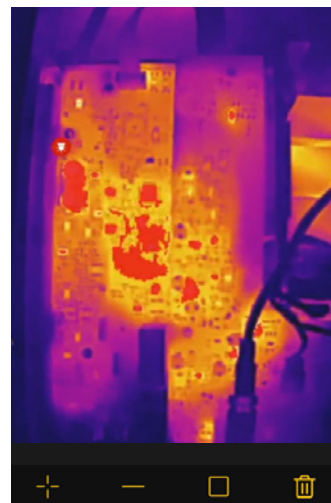
Integrerede nøgelfunktioner i et professionelt termisk kamera: Optagelse, måling, analyse og deling.



Paletvalg

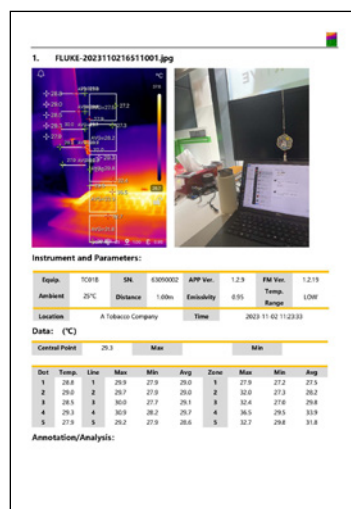
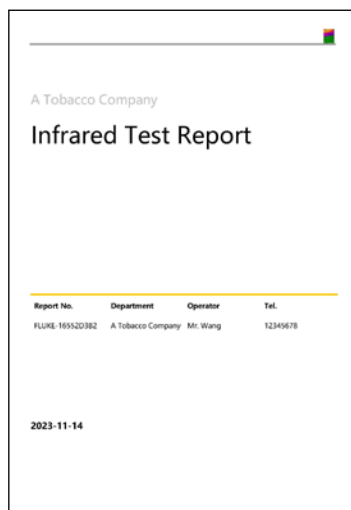


Temperaturanalyse for punkt, linje og areal



Alarm for overtemperatur område

Der kan vælges op til 9 billeder til at generere en professionel rapport med et enkelt tryk (kun tc01b).



Sådan downloader du app'en Fluke iSee™ Mobile Thermal Camera



For Android enheder skal du scanne QR-koden ovenfor for at downloade Fluke iSee™ mobile termisk kamera app



For Apple enheder skal du gå til "APP Store" og søge efter "Fluke iSee" for at downloade Fluke iSee™ mobil termisk kamera app

- * TC01A understøtter Android 6.0/HarmonyOS 2.0 eller nyere og kræver smartphones med OTG-funktion aktiveret; TC01B understøtter iOS 11.0 eller nyere.
- * Funktionerne i Android og iOS app versioner er lidt forskellige, men de grundlæggende funktioner er de samme. Se hver app for vejledning.

Specifikationer

	TC01A	TC01B
Performance specifikationer		
IR opløsning	256 x 192	
Pixelstørrelse	12 µm	
Temperaturområde	-10 °C til 550 °C/14 °F to 1022 °F	-20 °C til 550 °C/-4 °F to 1022 °F
Temperaturnøjagtighed	± 2 % af rdg eller ± 2 °C/3,6 °F, alt efter hvilken værdi, der er størst (ved 23 °C ± 5 °C/73,4 °F ± 9 °F omgivelsestemperatur)	
Temperatur måleafstand	0,25 m til 5 m (* -20 °C/-4 °F til 10 °C/50 °F, kun for 0,25 m til 3 m)	
Frame rate (billedhastighed)	9 Hz eller 25 Hz modeller	25 Hz
Opvarmningstid	1 minut	
Brændvidde	Fast brændvidde: 3,2 mm	
Lukkertilstand	Intern	
Termisk følsomhed (NETD)	50 mK	
Spektralområde	8 til 14 µm	
Synsfelt (H x V)	56° x 42°	
Rumlige opløsning	3,81 mrad	
Generelle specifikationer		
USB-grænseflade	Type-C	Lightning
Driftstemperatur	0 °C til 40 °C/32 °F to 104 °F	
Opbevaringstemperatur	-30 °C til 60 °C/-22 °F to 140 °F	
Luftfugtighed, drift	10 % til 90 % RH, ikke-kondenserende	
Effektforbrug	350 mW (typisk)	200 mW (typisk)
Faldtest	1 m/3,3 ft	
Indtrængningsbeskyttelse	IEC 60529: IP54 (med beskyttelsesdæksel til type C)	IEC 60529: IP56
Driftshøjde	2 000 m/6 562 ft	
Opbevaringshøjde	12000 m/39370 ft	
Mål (L x B x H)	60 x 33,5 x 11,2 mm/2,36 x 1,32 x 0,44 tommer	
Vægt	22 g/0,78 oz	
EMC miljø		
Internationalt	IEC 61326-1: Elektromagnetisk miljø for bærbart udstyr CISPR 11: Gruppe 1, klasse A	
Gruppe 1: Udstyret har tilsigtet genereret og/eller anvender ledende-koblet radiofrekvensenergi, der er nødvendigt for selve udstyrets interne funktion. Klasse A: Udstyret er velegnet til brug til alle anvendelsesformål bortset fra i hjemmet og forehavender, der har direkte forbindelse til et lavspændingsstrømforsyningsnetværk, der forsyner bygninger til husholdningsbrug. Der kan være potentielle besværligheder med at sikre elektromagnetisk kompatibilitet i andre omgivelser pga. ledningsbårne og feltbårne forstyrrelser. Forsigtig: Dette udstyr er ikke beregnet til brug i boligområder og giver muligvis ikke fornøden beskyttelse mod radiomodtagelse i sådanne miljøer.		
Korea (KCC)	Klasse A-udstyr (industrielt udstyr til udsendelser og kommunikation)	
Klasse A: Udstyret opfylder kravene til industrielt elektromagnetisk bølgeudstyr, og sælgeren eller brugeren bør notere sig dette. Dette udstyr er beregnet til brug i erhvervsmiljøer og må ikke bruges i hjem.		
USA (FCC)	47 CFR 15, underafsnit B. Dette produkt anses for at være en enhed undtaget paragraf 15.103.	
Garanti	2 år	

Bestillingsinformation

FLUKE TC01A/TC01B Mobilt Termisk Kamera

Standardtilbehør

- Fluke TC01A/TC01B Termisk Kamera
- Emballageboks
- Brugervejledning

Fluke. Keeping your world
up and running.™

fluke.com

©2024 Fluke Corporation. Alle specifikationer kan ændres uden varsel. 240602-da

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