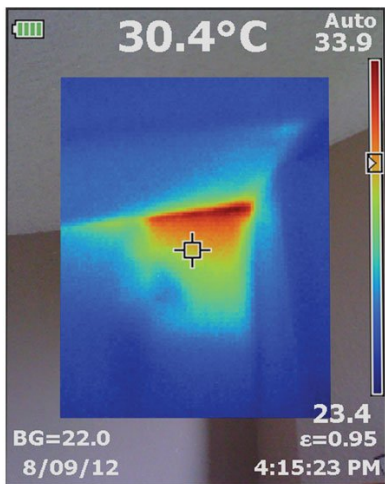
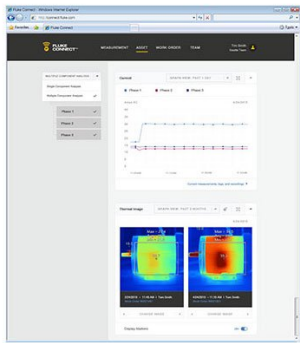


Tekniske data

# TiR105 Bygningsdiagnostisk termisk kamera





## Nøglefunktioner

- Oplev det ultraslanke intelligente design, der er udviklet til dig – robust, ergonomisk, let, fokusfrit kamera med peg-og-skyd
- Find lækager, skjult fugt, konstruktionsfejl eller andre bygningsproblemer hurtigere og lettere med IR-Fusion® teknologi
- Fluke Connect® app – Se den. Gem det. Del det. Alle fakta, mens du er i felten
- Brug både Picture-in-Picture, Fuldt synlig og Fuld infrarød til rapportering og validering af arbejde
- Oplys mørke steder, f.eks. elektriske kabinetter og dårligt oplyste mekaniske rum med den integrerede lommelygte
- Viser, hvor problemet er, ved lasermarkøren
- Brug det termiske kamera nonstop med et batteri, der kan skiftes, mens du er i marken

## Produktoversigt: TiR105 Bygningsdiagnostisk termisk kamera

### Et termisk kamera, der er udviklet med dig i tankerne

Et ultraslankt og intelligent design møder den ydeevne, du har brug for til bygningsdiagnosticering.

Leder du efter lufttætheder, skjult fugt, konstruktionsfejl eller andre bygningsproblemer? Fluke TiR105 termisk kamera giver dig en stor konkurrencemæssig fordel – det giver dig mulighed for at arbejde hurtigere, mere effektivt og dokumentere dine resultater med det samme.

### Vi introducerer den største samling trådløst forbundne testværktøjer i verden

Få en bedre produktivitet og kommunikation med Fluke Connect®, verdens største trådløse løsning til test og måling. Kommuniker målinger med ShareLive™ videoopkald – få øjeblikkelige svar eller arbejdsgodkendelser uden at forlade undersøgelsesstedet.

## Specifikationer: TiR105 Bygningsdiagnostisk termisk kamera

Generelle specifikationer	
IR-opløsning (FPA størrelse)	160 x 120 FPA ukølet mikrobolometer
Spektralområde	7,5 µm til 14 µm (langbølge)
Optagelses- eller opdateringshastighed	9 Hz
NETD (termisk sensitivitet)	□ 0,08 °C ved 30 °C måltemperatur (80 mK)
FOV (field of view/synsfelt)	22,5 °H x 31 °V
I FOV (spatial opløsning)	3,39 mrad
Område for temperaturmåling (ikke kalibreret under -10 °C)	-20 °C til +150 °C
Nøjagtighed temperaturmåling	± 2 °C eller 2% (nominelt ved 25 °C. Den største værdi er gældende)
Fokusmekanisme	Fokuseringsfri ved 1,2 m og mere
IR Fusion® teknologi	PIP (1,2 m (4 ft) til 4,6 m (15 ft)), FULD IR, FULDT SYNLIG

Kompatibel med Fluke Connect	Ja
Farvealarmer	—
Standardpaleer	Blårød, jebue, gråskala, gul
Ultra Coast™-paleer	—
Varm/kold markører	—
Brugerdefinerede punktmarkører	Kun i SmartView®
Midtpunkt	Ja
Centerbox (MIN/AVG/MAX)	—
Niveau- og spændviddekool	Manuel og automatisk
Min. spændvidde i automatisk tilstand	2,5 °C
Min. spændvidde i manuel tilstand	2,0 °C
Min. IR fokuseringsafstand	122 cm (48")
Vægt	0,726 kg
Størrelse	28,4 x 8,6 x 13,5 cm
LCD display	3,5" diagonal (stående)
Kamera synligt lys	2 megapixel industrielt
Minimum parallaxe	~122 cm (48")
IR-PhotoNotes™ kommentarsystem	—
Laserstråle	Ja
Lygte	Ja
Elektronisk kompas (cardinal)	—
Emissivitetskorrektio	Ja
Transmissionskorrektio	—
Baggrundskompensation (reflekteret)	Ja
Stemmekommentering (audio)	—
Multifunktion video output	—
Videoopt. med flere funktioner (standard AVI med MPEG-kode)	—
Videoopt. med flere funktioner (radiometrisk .IS3)	—
Gennemsyn af hukommelse	Visning af miniaturer
Baeri (udskifteligt i marken, opladeligt)	Et
Baerilevetid	4+ timer (hver)*
Ekste baerioladningsenhed	Valgfrit (tilbehør)
Strømforsyning	Ja
Faldtest	2 meter

IP-klassificering (IEC 60529)	IP54
Beregnet kalibreringsinterval	To år
Multifunktionskortlæser	—
Hukommelse	2 GB SD hukommelseskort
Mulighed for direkte download	Mini USB direkte download
Driftstemperaturområde	-10 °C til +50 °C (14 °F til 122 °F)
Opbevaringstemperaturområde	-20 °C til +50 °C (-4 °F til 122 °F)
Driftsfugtighed	Drift og opbevaring, 10 til 95 %, ikke-kondenserende
Vibrationer og stød	2G, IEC 68-2-26 og 25G, IEC 68-2-29
Sikkerhedsstandarder	IEC 61010-1: Kat. ingen, Forureningsgrad 2
C mærke	IEC/EN 61326-1
EMI, RFI, EMC	EN61326-1, FCC kapitel 5
Brugervejledninger	Tjekkisk, engelsk, finsk, fransk, tysk, italiensk, japansk, koreansk, polsk, portugisisk, russisk, forenklet kinesisk, spansk, svensk, traditionel kinesisk, tyrkisk, hollandsk og ungarsk.
Standard garantiperiode	To år
Udvidet garanti og serviceprogrammer	Ja
*Forudsæer 50 % lysstyrke på LCD	

## Modeller



### **FLK-TiR105 30Hz**

Fluke TiR105 Infrared Camera 30Hz

Includes:

- AC power adapter
- Lithium ion smart battery (1)
- USB cable
- SD memory card
- Hard carrying case
- Soft transport bag
- Adjustable hand strap (left- or right-handed use)
- Printed users' manual in English, Spanish, French, German and Simplified Chinese, all other manuals on CD - total of 18
- SmartView® software and warranty registration card

### **FLK-TiR105 9 Hz**

Termisk kamera til industriel brug (9 Hz)

Termisk kamera til bygningsdiagnosticering (9 Hz)

Inkluderer:

- Fluke TiR105 termisk kamera
- AC-netadapter
- Lithium-ionbatteri (1)

- USB-kabel
  - SD-hukommelseskort
  - Bærekuffert i hårdt materiale
  - Transporttaske i blødt materiale
  - Justerbar håndledsstrop (til brug med venstre eller højre hånd)
  - Trykt brugervejledning på engelsk, spansk, fransk, tysk og forenklet kinesisk, alle andre vejledninger på cd – 18 i alt
  - SmartView®-software og garantibevis
-



### Forebyggende vedligeholdelse gøres nemmere. Omarbejde elimineres.

Spar tid, og gør dine vedligeholdelsesdata mere pålidelige med trådløs synkronisering af målinger ved hjælp af Fluke Connect systemet.

- Eliminer dataindtastningsfejl ved at gemme målinger direkte fra værktøjet og knytte dem til arbejdsordren, rapporten eller aktivposten
- Maksimer opettiden, og træf velfunderede beslutninger for vedligeholdelse med data, som du kan stole på og spore.
- Bliv fri for mapper, notesbøger og flere regneark med trådløs 1-trins overførsel af målinger.
- Få adgang til baseline samt historiske og aktuelle målinger efter aktiv
- Del dine måledata ved hjælp af ShareLive™ videoopkald og e-mails.

Læs mere på [flukeconnect.com](http://flukeconnect.com)



Alle varemærker tilhører deres respektive ejere. WiFi eller mobil enhed kræves for at dele data. Smartphone, trådløs tjeneste og dataabonnement er ikke inkluderet i købet. Første 5GB hukommelse er gratis. Oplysninger om understøttelse af telefoner kan ses på [fluke.com/phones](http://fluke.com/phones).

**Smartphone, trådløs tjeneste og dataplan er ikke inkluderet i købet. Fluke Connect fås ikke i alle lande.**