

VT04 og VT02 visuelle IR-termometre

Tekniske data

Oppdag problemer umiddelbart

Flukes visuelle IR-termometre kombinerer det praktiske ved et punkttermometer med den visuelle fordelene ved et infrarødt varmekart, noe som skaper en helt ny verktøykategori.

- Oppdag problemer umiddelbart med det innebygde digitalkameraet
- Krever ingen opplæring
- Utformet i lommeformat
- Banebrytende rimelig

Utformet for å få med seg alt

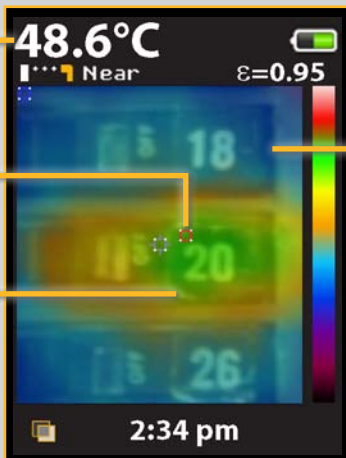
Hvert eneste visuelle IR-termometer fra Fluke har et innebygd kamera med et infrarødt varmekartoverlegg for å kunne lokalisere feilen øyeblikkelig.



VT04

VT02

Midtpunkts-temperatur (°C/°F)

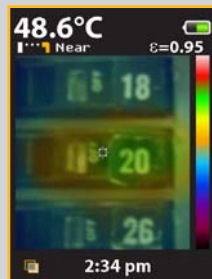


Markører for varme og kalde punkter

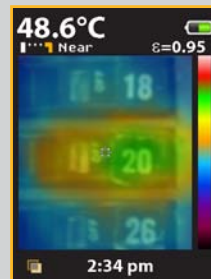
Digitalt bilde for kontekst

Se tydelig at bryter 20 er overbelastet, og kommuniser funnene dine.

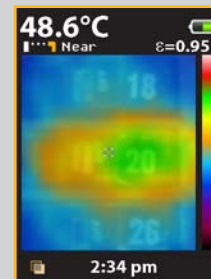
Infrarødt varmekartoverlegg



25 % varmekart



50 % varmekart



75 % varmekart

Visuelle IR-termometres nøkkelegenskaper:

Passer til budsjettet ditt

Flukes visuelle IR-termometre gir deg flotte temperaturfunksjoner til en pris som gjør at du kan utstyre hele teamet ditt.

Innebygd digitalkamera

Alle visuelle IR-termometre fra Fluke har innebygd digitalkamera.

Infrarødt varmekartoverlegg

Bland et digitalt bilde med varmekartoverlegg for umiddelbar lokalisering av nøyaktig hvor feilen ligger. Veksle mellom 0 %, 25 %, 50 %, 75 % og full infrarød med én knapp

Ingen kostbar opplæring nødvendig

Begynn å arbeide så snart du tar instrumentet ut av esken.

Utformet i lommeformat

Lett tilgjengelig når du trenger det – passer fint i verktøybaggen eller lommen.

SmartView®-programvare for rapportering

Lagre opptil 10 000 bilder per GB på det medfølgende SD-kortet, og opprett rapporter med Flukes profesjonelle rapporteringsprogramvare, som kan lastes ned kostnadsfritt fra www.fluke.com/vtsmartview.

Midtpunkttemperatur og markører for varme og kalde punkter

Markører for varme og kalde punkter identifiserer automatisk de varmeste og kaldeste punktene i synsfeltet.

Fluke VT04 gir også følgende:

Kraftig oppløsning med PyroBlend™ Plus-optikk

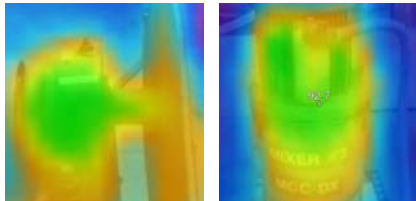
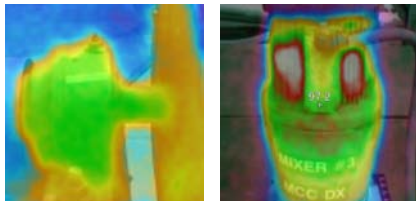
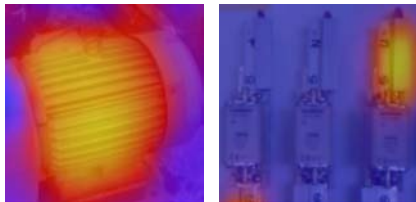
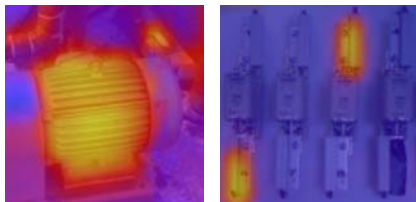
- Utmerket synsfelt for trange steder: 28° x 28°
- Fire ganger skarpere bilder enn VT02

Alarm og tidsinnstilte funksjoner

- Alarmer for høye og lave temperaturer – alarmer for høye og lave temperaturer utløses når temperaturterskelen overskrides
- Tidsinnstilt bildefunksjon – ta bilder automatisk ved innstilte tidsintervaller uten å være der
- Auto-Monitor-alarm – ta bilder automatisk etter at en brukerinnstilt temperaturterskel er overskredet



Spesifikasjoner

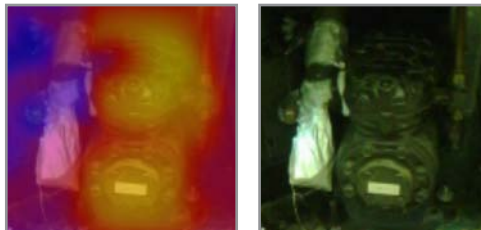
Hovedfunksjoner	VT02	VT04
Innebygd digitalkamera	Ja	
Infrarødt varmekartoverlegg	Ja, fem blandingsmodi	
Bildeoptikkssystem	PyroBlend™-optikk 	PyroBlend™ Plus-optikk 4 x skarpere bilde enn VT02 
Synsfelt	20° x 20° 	28° x 28° 
Alarmer for høye/lave temperaturer	–	Ja
Tidsinnstilt bildetaking	–	Ja
Auto-Monitor-alarm	–	Ja
Batteritype	Fire (4) AA-batterier	Oppladbare Li-ion
Opplæring	Krever ingen opplæring.	
Ergonomi	Slank design i lommeformat	
Varme og kalde markører	Ja	
Generelle spesifikasjoner		
Batterilevetid	Åtte (8) timer	
Temperaturmåleområde	–10 til 250 °C	
Nøyaktighet for temperaturmåling	± 2 °C eller ± 2 %	
Temperaturmåling	Ja, midtpunkt	
Lagringsmedium (microSD-kort)	Lagrer opptil 10 000 bilder per GB (kort på 4 GB inkludert)	
Infrarødt spekter	6,5 til 14 µm	
Nivå og skala	Auto	
Fokusmekanisme	Fokusfri, ingen opplæring nødvendig med innebygd intelligens	
Fokusalternativer – eksklusive valgbare alternativer for NÆR/FJERN	NÆR < 23 cm, FJERN > 23 cm	
Mål	21 cm x 7,5 cm x 5,5 cm	
Vekt	385 g	350 g
Filformat	.is2-format lagret til SD-kort. Brukeren kan opprette profesjonelle rapporter eller eksportere bilder i SmartView® (BMP, DIB, GIF, JPE, JFIF, JPEG, JPG, PNG, TIF og TIFF), gå til Flukes nettsted for kostnadsfri nedlasting av programvaren	
Sikkerhet og samsvar	CFR47: 2009 klasse A. Del 15, underdel B, CE EN 613262006, IEC/EN 61010-12010	
Garanti	To år	

Hovedbruksområder

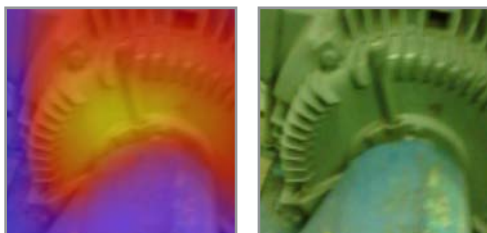
Overbelastede brytere



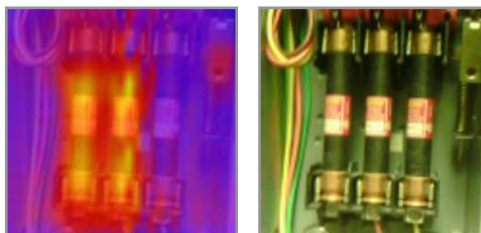
Ekspansjonsventiler for kompressorvarme



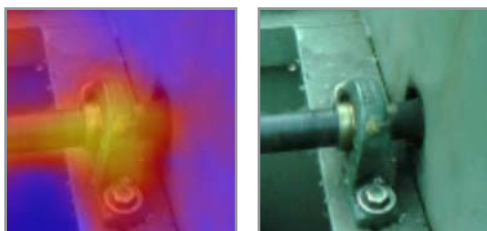
Overopphetet motor



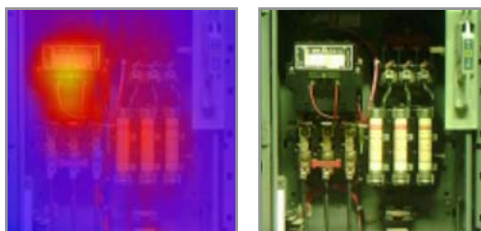
Ubalansert trefasetilførsel



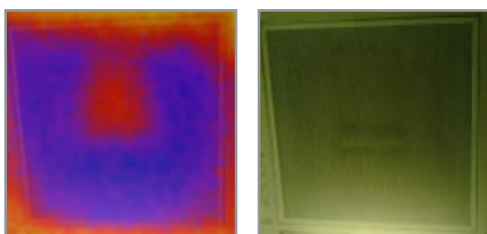
Overopphetede lagre



Kombinasjonsstarter



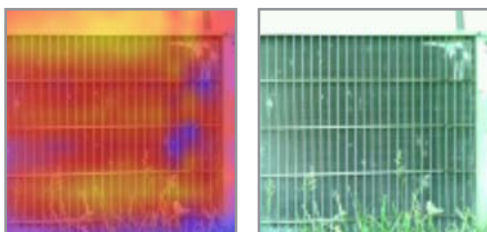
Luftspjeld med feil



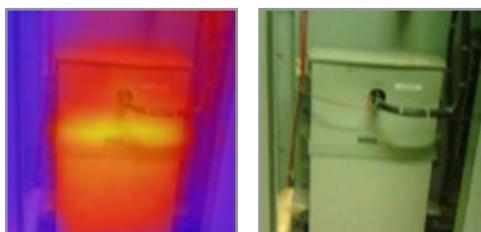
Normal driftstemperatur på driftskritisk bryter



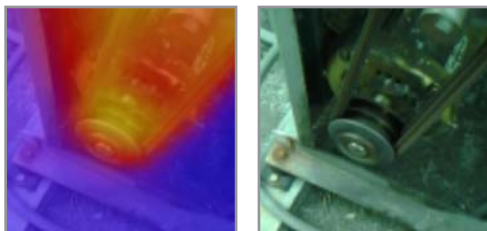
Unormale varmemønstre i en klimakondensator



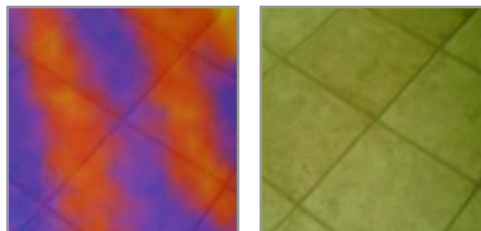
Kondensatorer for effektfaktorkorrigerings



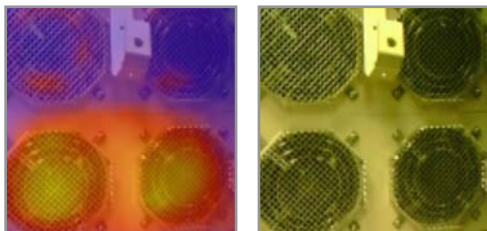
Overopphetede trinser og reimer



Vannbårent gulv og gulv med varmekabler



Vifter for kraftig utstyr



Mulig varmetap fra dører og vinduer



Bestillingsinformasjon

FLK-VT04 VT04 visuelt IR-termometer

FLK-VT02 VT02 visuelt IR-termometer

Inkludert med produktet*

VT04: inkluderer et hardt etui, mikroSD-kort og adapter, et oppladbart litiumion-batteri samt en mikro USB-lader/-strømforsyning (inkludert verdensomspennende adaptere).

VT02: inkluderer en myk veske, mikroSD-kort og adapter samt 4 AA-batterier.

Begge modellene inkluderer hurtigveiledninger på engelsk, spansk, tysk, fransk og forenklet kinesisk. Andre språk kan lastes ned fra Flukes nettsted på www.fluke.com/vtquickstart. Brukerhåndboken (på flere språk) og SmartView®-programvaren (18 språk) kan lastes ned fra Flukes nettsted på www.fluke.com/vtmanual og www.fluke.com/vtsmartview.

Tilleggsutstyr

FLK-VT04-CHARGER lader for VT04

FLK-VT04-BATTERY reservebatteri for VT04

FLK-VT-HARD CASE hardt etui for VT02 og VT04 visuelle IR-termometre

C90 myk veske for DMMer og VT02 og VT04 visuelle IR-termometre

Spar penger med Fluke-sett:

FLK-VT04-MAINT-KIT inkluderer et visuelt VT04 IR-termometer og et 1507-isolasjonsmultimeter

FLK-VT04-HVAC-KIT inkluderer et visuelt VT04 IR-termometer, en 902-VVS-strømtang med sann RMS og et digitalt 116-multimeter.

FLK-VT04-ELEC-KIT inkluderer et visuelt VT04 IR-termometer, et 117-multimeter for elektrikere og en 376-AC/DC-strømtang med sann RMS

*Det følgende tilbehøret er fjernet fra emballasjen til det visuelle IR-termometeret: festesnor, hard bæreseske (følger fortsatt med VT04), SmartView® og brukerhåndbok på CDer (tilgjengelig for nedlasting på Flukes nettsted).

Fluke Norge AS
Postboks 6054 Etterstad
0601 Oslo
Tlf: 800 18 227
Fax: 800 18 228
E-mail: info.no@fluke.com
Web: www.fluke.no

©2013 Fluke Corporation. Med enerett. Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar forbehold om trykkfeil. 12/2013 Pub_ID: 12152-nor

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