

VT04 och VT02 visuella IR-termometrar

Tekniska data

Upptäck problem omedelbart!

Flukes visuella IR-termometrar kombinerar en praktisk punkttermometer med de visuella fördelarna hos en IR-värmekarta och skapar en helt ny verktygskategori.

- Upptäck problem omedelbart med den inbyggda digitalkameran
- Ingen utbildning krävs
- Fickstorlek
- Banbrytande lågt pris

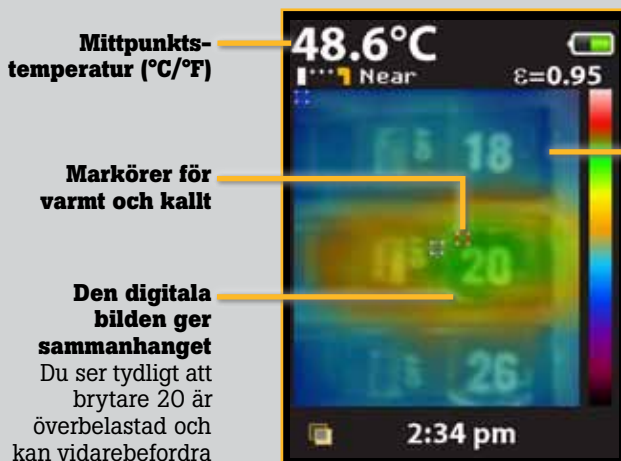


VT02

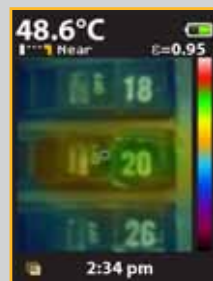
VT04

Utvecklad för att se allt

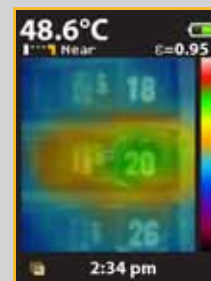
Alla Flukes visuella IR-termometrar har en inbyggd digitalkamera med överlagd IR-värmekarta, så att du omedelbart ser exakt var problemet sitter.



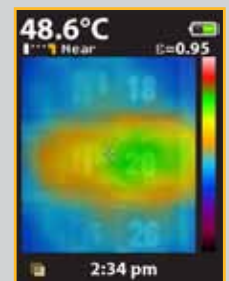
Överlagd IR-värmekarta



värmekarta, 25 %



värmekarta, 50 %



värmekarta, 75 %

Den digitala bilden ger sammanhanget
Du ser tydligt att brytare 20 är överbelastad och kan vidarebefordra informationen.

Nyckelfunktioner hos visuella IR-termometrar:

Passar din budget

Flukes visuella IR-termometrar ger dig kraftfulla temperaturfunktioner till ett pris som gör att du kan utrusta hela teamet.

Inbyggd digitalkamera

Varje Fluke visuell IR-termometer har en inbyggd digitalkamera.

Överlagd IR-värmekarta

Sammanfoga en digital bild med en värmekarta så ser du exakt var problemet sitter. Sammanfoga till 0 %, 25 %, 50 %, 75 % eller fullständig värmebild med en enda knapp.

Ingen kostsam utbildning krävs

Börja jobba så fort du har tagit ut den ur förpackningen.

Fickstorlek

Tillgänglig när du behöver den – ryms enkelt i din verktygsväska eller ficka.

SmartView®-programvara för rapportering

Lagra upp till 10 000 bilder per GB på SD-kortet som medföljer, och skapa rapporter med Flukes professionella rapportprogramvara, som du hämtar kostnadsfritt på www.fluke.com/vtsmartview.

Mittpunktstemperatur och markörer för varmt och kallt

Markörer för heta och kalla punkter identifierar automatiskt de varmaste och kallaste punkterna i synfältet.

Dessutom har Fluke VT04:

Kraftfull upplösning med PyroBlend™ Plus-optik

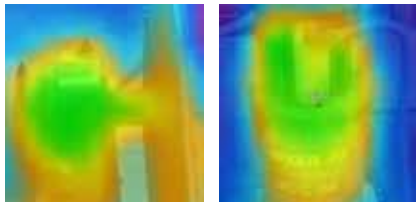
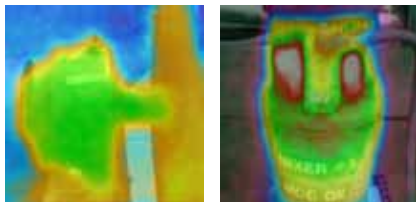
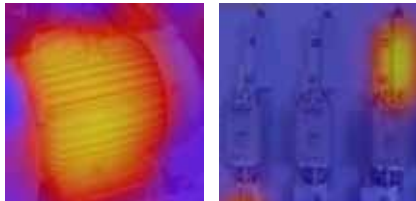
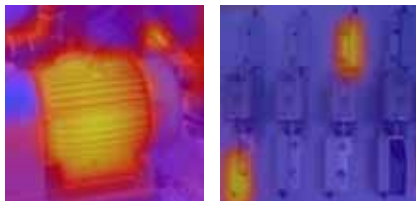
- Förstklassigt synfält för trånga utrymmen: 28° x 28°
- Fyra gånger skarpare bilder än VT02

Funktioner för larm och tidsinställning

- **Larm för hög/låg temperatur** – larmet för höga och låga temperaturer blinkar när temperaturgränsvärdet överskrids
- **Tidsförskjutet bildtagning** – ta automatiskt bilder vid givna intervall utan att själv behöva vara där
- **Auto-Monitor-larm** – automatisk bildtagning när ett användardefinierat temperaturgränsvärde har överskridits



Specifikationer

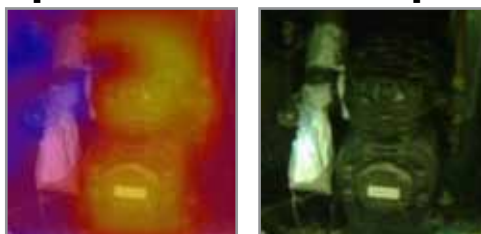
Nyckelfunktioner	VT02	VT04
Inbyggd digitalkamera	Ja	
Överlagd IR-värmekarta	Ja, fem sammanfogningslägen	
Bildoptiksystem	PyroBlend™-optik 	PyroBlend™ Plus-optik 4 gånger skarpare bild än med VT02 
Synfält	20° x 20° 	28° x 28° 
Larm för hög/låg temperatur	–	Ja
Bildtagning i intervaller	–	Ja
Auto-Monitor-larm	–	Ja
Batterityp	Fyra (4) AA-batterier	Uppladdningsbart litiumjonbatteri
Utbildning	Ingen utbildning krävs	
Ergonomi	Slimmad design i fickformat	
Markörer för varmt och kallt	Ja	
Allmänna specifikationer		
Batterilivslängd	Åtta (8) timmar	
Temperaturmätområde	-10 °C till +250 °C	
Temperaturnoggrannhet	± 2 °C eller ± 2 %	
Temperaturmätning	Ja – mittpunkt	
Lagringsmedium (microSD-kort)	Lagrar upp till 10 000 bilder per GB – (4 GB-kort ingår)	
Infrarött spektralband	6,5-14 µm	
Nivå och omfång	Auto	
Fokuseringsmekanism	Fokusfri – ingen utbildning behövs med den inbyggda intelligensen	
Fokusalternativ – exklusiva NEAR/FAR-funktioner som användaren kan välja bland	NEAR <23 cm; FAR >23 cm	
Mått	21 cm x 7,5 cm x 5,5 cm	
Vikt	385 g	350 g
Filformat	.is2-format sparat på SD-kort. Användaren kan skapa professionella rapporter eller exportera bilder i SmartView® (BMP, DIB, GIF, JPE, JFIF, JPEG, JPG, PNG, TIF och TIFF); besök Flukes webbplats och hämta programvaran kostnadsfritt	
Säkerhet och standarder	CFR47: 2009, klass A. Del 15, underdel B; CE: EN 61326:2006; IEC/EN 61010-1:2010	
Garanti	Två år	

Huvudsakliga användningsområden

Överbelastade kretsbrytare



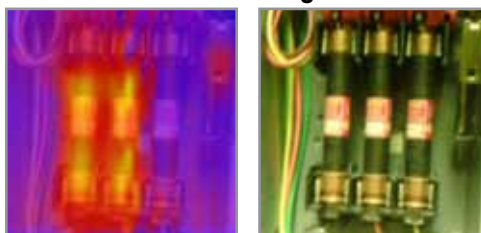
Expansionsventiler för värme i kompressorer



Överhettade motorer



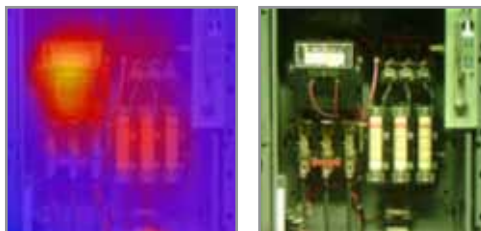
Obalanserad trefasmatning



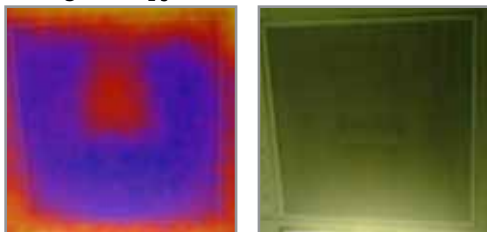
Överhettade lager



Kombinationskontakt



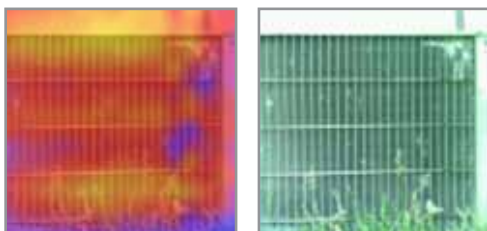
Trasiga luftspjäll



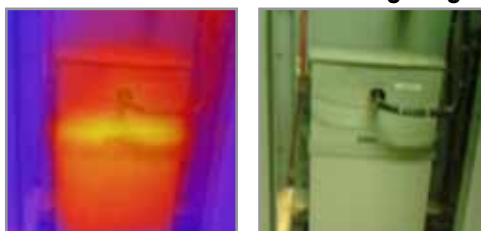
Normal drifttemperatur på högmagnetiska brytare



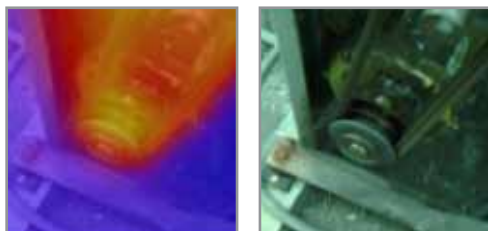
Avvikande värmemönster i AC-kondensorer



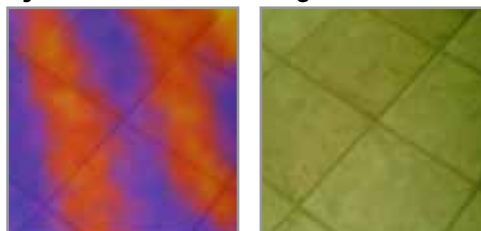
Kondensator för effektfaktorkorrigerig



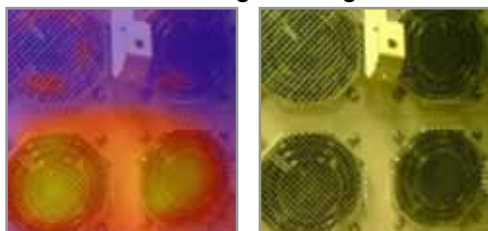
Överhettade skivremmar



Hydroniska och radiant golv



Fläktar för utrustning med hög effekt



Möjlig värmeförlust vid dörrar och fönster



Beställningsinformation

FLK-VT04 VT04 visuell IR-termometer

FLK-VT02 VT02 visuell IR-termometer

Medföljer produkten*

VT04: inkluderar hård väska, microSD-kort och adapter, ett uppladdningsbart litiumjonbatteri, mikro-USB-laddare/strömförsörjningsenheter (globala kontaktadapterar medföljer).

VT02: inkluderar mjuk väska, microSD-kort och adapter, samt 4 AA-batterier.

Båda modellerna inkluderar tryckt snabbstartguide på engelska, spanska, tyska, franska och förenklad kinesiska. Andra språk kan hämtas från Flukes webbplats på www.fluke.com/vtquickstart. Användarhandboken (på flera språk) och SmartView®-programvaran (18 språk) finns att hämta från Flukes webbplats på www.fluke.com/vtmanual och www.fluke.com/vtsmartview.

Tillval

FLK-VT04-CHARGER Extra laddare till VT04

FLK-VT04-BATTERY Utbytesbatteri för VT04

FLK-VT-HARD CASE Hård väska för VT02 och VT04 visuella IR-termometrar

C90 Mjuk väska för DMM-instrument och VT02 och VT04 visuella IR-termometrar

Spara pengar med Fluke-paket:

FLK-VT04-MAINT-KIT Inkluderar en VT04 visuell IR-termometer och en 1507 isolationsmultimeter

FLK-VT04-HVAC-KIT Inkluderar en VT04 visuell IR-termometer, en 902 VVS-strömtång med sann RMS och en 116 digital multimeter.

FLK-VT04-ELEC-KIT Inkluderar en VT04 visuell IR-termometer, en 117-multimeter för elektriker och en 376 AC/DC-strömtång med sann RMS

*Följande tillbehör har tagits bort från förpackningen för den visuella IR-termometern: rem, hård transportväska (medföljer fortfarande VT04), SmartView® och användarhandbok på cd (finns att hämta på Flukes webbplats).

Fluke Sverige AB
Solna Strandväg 78
171 54 Solna
Tel: 08-566 37 400
Fax: 08-566 37 401
E-mail: info@se.fluke.nl
Web: www.fluke.se

©2013 Fluke Corporation. Med ensamrätt. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.
12/2013 Pub_ID: 12152-swe

Ändringar får inte göras i det här dokumentet utan skriftligt medgivande från Fluke Corporation.