

VT04, VT04A och VT02 visuella IR-termometrar

Tekniska data

Upptäck problem omedelbart!

Ta bort behovet av att behöva göra flera temperaturmätningar. Flukes visuella IR-termometrar kombinerar en praktisk punkttermometer med de visuella fördelarna hos en IR-värmekarta.

- Se temperaturmönster i en sammanfogad värmekarta
- Så intuitiv att du kan använda den direkt ur förpackningen
- Fickstorlek
- Banbrytande lågt pris

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.



VT04/
VT04A

VT02

Mittpunkts-
temperatur
(°C/°F)

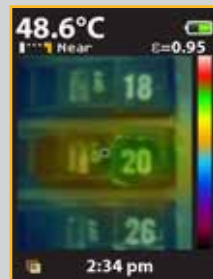
Markörer för
varmt och kallt

Den digitala
bilden ger
sammanhanget

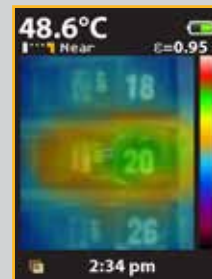
Du ser tydligt att
brytare 20 är
överbelastad och
kan vidarebefordra
informationen.



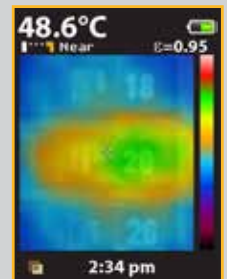
Överlagd IR-värmekarta



värmekarta, 25 %



värmekarta, 50 %



värmekarta, 75 %



Nyckelfunktioner hos visuella IR-termometrar:

Passar din budget

Flukes visuella IR-termometrar VT02, VT04 och VT04A ger dig kraftfulla temperaturfunktioner till ett pris som gör att du kan utrusta hela teamet.

Intuitivt gränssnitt

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

Fickstorlek

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

Sammanfogad IR-värmekarta

Sammanfoga en digital bild med en värmekarta till 0 %, 25 %, 50 %, 75 % och fullt IR-läge med en knapptryckning.

Mittpunktstemperatur och markörer för varmt och kallt

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

SmartView®-programvara för rapportering

Lagra upp till 10 000 bilder per GB på SD-kortet som medföljer, och skapa rapporter med Flukes professionella rapportprogramvara.

Batterier som räcker under hela arbetspasset

Välj mellan ett uppladdningsbart litiumjonbatteri (VT04) och 4 AA-batterier (VT04A och VT02). Båda räcker i 8 timmar.

Fler fördela med VT04/VT04A

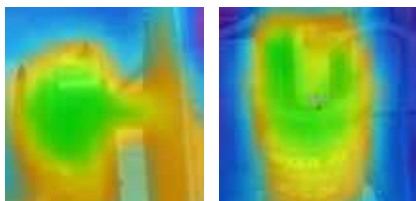
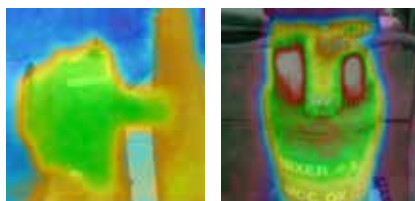
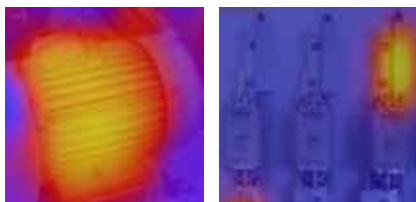
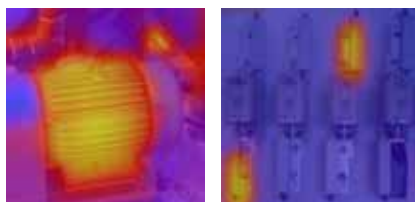
Se mer med PyroBlend® Plus-optik

- 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
- **Fördröjd 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/VT04A
Inbyggd digitalkamera	Ja	
Överlagd IR-värmekarta	Ja, fem sammanfogningslägen	
Bildoptiksystem	PyroBlend®-optik 	PyroBlend® Plus-optik 4x skarpare bild än VT02 
Synfält	20° x 20° 	28° x 28° 
Larm för hög/låg temperatur	—	Ja
Fördröjd bildtagning	—	Ja
Auto-monitor-larm	—	Ja
Batterityp	Fyra (4) AA-batterier	VT04: Litiumjon, uppladdningsbart; VT04A: Fyra (4) AA-batterier
Ergonomi	Slimmad design i fickformat	
Markörer för varmt och kallt	Ja	
Allmänna specifikationer		
Batterilivslängd	Åtta (8) timmar	
Temperaturmätområde	-10 °C till +250 °C	
Temperatur noggrannhet	± 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	
Justering av sammanfogad visuell bild och IR-värmekarta	NEAR: <23 cm från mål FAR: >23 cm från mål	
Mått	21 cm x 7,5 cm x 5,5 cm	
Vikt	385 g	VT04: 350 g; VT04A: 385 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	

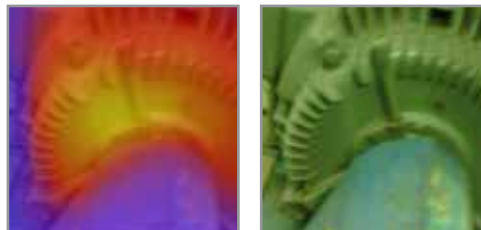
Huvudsakliga användningsområden

Heta och kalla punkter kan inte längre dölja sig i elektriska tillämpningar, VVS-tillämpningar, mekaniska tillämpningar och fordonstillämpningar. Se videor och hämta användarbeskrivningar på www.fluke.se/vtapps.

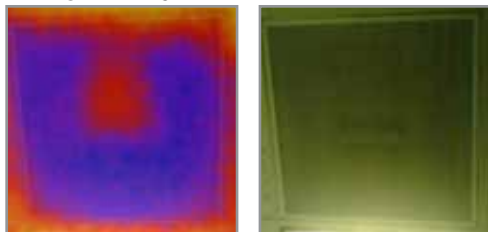
Överbelastade kretsbrytare



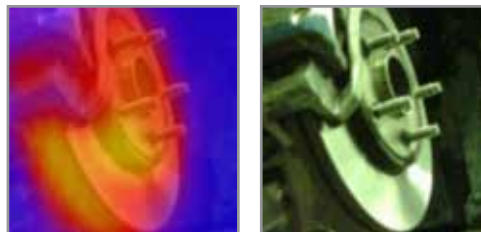
Överhettade motorer



Trasiga luftspjäll



Bromsrotor



Beställningsinformation

FLK-VT04 VT04 visuell IR-termometer

FLK-VT04A VT04A 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).

VT04A: inkluderar mjuk väska, microSD-kort och adapter, samt 4 AA-batterier.

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

Samtliga modeller 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 Utbytesladdare för VT04

FLK-VT04-BATTERY Utbytesbatteri för VT04

FLK-VT04-HARD CASE Hård väska för visuella IR-termometrar

C90 Mjuk väska för DMM och 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. *Keeping your world up and running.®*

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

©2013-2014 Fluke Corporation. Med ensamrätt. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.
3/2014 Pub_ID: 12152-swe

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