



SPANNINGS-, CONTINUÏTEITS- EN STROOMTESTER

FLIR VT8™

De FLIR VT8 is een hoogwaardige spannings-, continuïteits- en stroomtester. Deze is ideaal voor elektriciens en onderhoudstechnici die elektrische installaties of systemen in commerciële en licht-industriële settings controleren en fouten in deze installaties opsporen. Dankzij het geoptimaliseerde open-klemontwerp past de FLIR VT8 in krappe ruimtes en kunt u deze gebruiken voor betrouwbare metingen van dikke kabels. De uitgebreide meetfuncties maken de FLIR VT8 tot een veelzijdig hulpmiddel. Nu hebt u slechts één meter nodig om de klus te klaren. Houd de compacte tester in uw zak paraat voor eenvoudige opsporing van fouten.

Kies uit twee modellen: de FLIR VT8-600 met veiligheidscategorie CAT III-600 V/CAT IV-300 V en een meetbereik van 100 A/600 V; of de FLIR VT8-1000 met veiligheidscategorie CAT III-1000 V/CAT IV-600 V en een meetbereik van 200 A/1000 V.

www.flir.com/vt8-series



ROBUUST EN VEILIG

Van dezelfde kwaliteit en betrouwbaarheid die u van de test- en meetapparatuur van FLIR verwacht

- Met veiligheidscategorie CAT IV werkt u veiliger
- Berg niet-gebruikte testkabels veilig op in de ingebouwde houder
- U wordt niet door de testkabels gehinderd wanneer u deze niet gebruikt; de kabels zijn kort genoeg om niet storend te zijn, maar lang genoeg om de klus te klaren



VEELZIJDIGE FUNCTIES

Uitgerust met alle mogelijkheden die u in één veelzijdige troubleshooter zoekt

- Meet AC/DC-spanning en -stroom, continuïteit, weerstand en capaciteit
- Werk efficiënt in slecht verlichte omgevingen met behulp van de heldere LED-werkverlichting en het scherm met achtergrondverlichting
- Detecteer de aanwezigheid van AC-spanning met de ingebouwde contactloze spanningzoeker (NCV)
- Meetwaarden worden nauwkeuriger met True RMS-metingen



FLEXIBEL, GEBRUIKSVRIENDELIJK

Ontworpen voor langdurige, probleemloze bediening, zodat u zich kunt richten op de uit te voeren taak

- Voer metingen in krappe ruimtes uit dankzij het geoptimaliseerde design van de klem en meet dikke kabels in de grote klemopening
- Met compact, ergonomisch design waardoor u de meter met één hand kunt bedienen
- Informatie op het grote multifunctionele LCD-scherm is goed zichtbaar op alle afstanden

SPECIFICATIES

Artikelnummer	VT8-600	VT8-1000
Elektrische meting		
True RMS-spanning en -stroom	Ja	
Auto-ranging	Ja	
AC/DC-stroombereik	100 A	200 A
AC/DC-stroomresolutie	0,1 A	
Nauwkeurigheid AC-stroom (50 – 60 Hz)/DC-stroom	±2,5%	
AC/DC-spanningsbereik	600 V	1000 V
AC/DC-spanningsresolutie	0,1 V	
Nauwkeurigheid AC-spanning (45 – 66 Hz)/DC-spanning	±1,5%, ±1,0%	
Weerstand	60,00 MΩ ± (1,5%)	
Drempelwaarde continuïteitscontrole	10 Ω – 100 Ω	
Capaciteit	600 μF ±4,0%, 6000 μF ±10,0%	
Contactloze spanningzoeker (NCV)	≥100 Vrms; afstand van ≤10 mm (LED-/zoemerwaarschuwingen)	
Aanvullende meetfuncties	DCA nul, relatieve modus (AC/DC-spanning, AC-stroom en capaciteit), data hold	
Algemeen		
Werkverlichting	Witte LED	
Klemopening	15,5 mm	
Scherm	Multifunctioneel LCD met achtergrondverlichting en 6000 telpulsen	
Weergavesnelheid	Ongeveer 3 keer per seconde	
Polariteit	Automatische weergave positieve en negatieve polariteit	
Aanduiding buiten bereik ("Over Range")	"OL" of "-OL" wordt weergegeven	
Automatische uitschakeling	Na 15 minuten	
Voedingsbron	2 × AA-alkalinebatterijen	
Aanduiding lage batterijspanning	Er wordt een batterijsymbool weergegeven wanneer de batterijen moeten worden opgeladen	
Omgevingsgegevens		
Bedrijfstemperatuur	-10 – 50°C	
Relatieve vochtigheid	Max. 95%; 5 – 30°C/max. 75%; 30 – 40°C/max. 45%; 40 – 50°C	
Opslagtemperatuur	-30 – 60°C, zonder batterijen	
Valbestendigheid	2 m	
Fysieke gegevens		
Afmetingen: (B × H × D)	210 mm × 53 mm × 35 mm	
Gewicht	163,7 g, inclusief batterijen	
Algemene informatie		
Garantie	Beperkt, 3 jaar	
Certificeringen	C-UL-US, CE, RCM	
Categorieclassificatie veiligheid	CAT IV-300 V CAT III-600 V	CAT IV-600 V CAT III-1000 V
	EN 61010-1 EN 61010-2-032 EN 61010-2-033	

Voor meer informatie: www.flir.com of flir@flir.com

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De meest recente specificaties zijn te vinden op www.flir.com

FLIR SWEDEN

Instruments Division
Antennvägen 6
187 66 Täby
Tel. : +46 (0)8 753 25 00

FLIR UK

West Malling
Tel. +44 (0)1732 220 011

FLIR Middle East

Dubai
Tel. +971 4 299 6898

FLIR Benelux

Sales Administration
Luxemburgstraat 2
2321 Meer - Belgium
Tel.: +32 (0) 3665 5100

FLIR Africa

Johannesburg
Tel. +27 11 300 5622

FLIR Russia

Moscow
Tel. + 7 495 669 70 72

FLIR India

New Delhi
Tel. +91-11-45603555

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

De hier beschreven apparatuur valt onder de Amerikaanse exportregelgeving, waardoor er mogelijk een exportvergunning vereist kan zijn. Het niet-naleven van de Amerikaanse wet is verboden. De beelden zijn uitsluitend bedoeld ter illustratie. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
©2018 FLIR Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden.
Rev 03/19

18-1885-INS



The World's Sixth Sense®