

Fluke T5-1000 Elektrische tester



Belangrijkste kenmerken

- Meet automatisch wissel- en gelijkspanning met nauwkeurige digitale resolutie
- Toont weerstand tot 1000 Ω
- Gemakkelijke en nauwkeurige OpenJaw™-stroommeting
- Doorbeltest
- Compact ontwerp met handige meetprobehouder
- Robuust genoeg om een val van 3 m te doorstaan
- De afneembare SlimReach™-meetpennen zijn aangepast, zodat zij voldoen aan de nationale normen voor elektrische testers
- Er kunnen Fluke-meetklemmen als accessoire op de meetsnoeren worden aangesloten
- Verkrijgbaar in 600 V- en 1000 V-uitvoering
- Kan veel langer aangesloten blijven dan een elektromagnetische tester
- Automatische uitschakeling om de batterij te sparen
- De optionele holster kan aan een riem worden bevestigd en biedt de mogelijkheid de meetsnoeren netjes op te bergen

Veiligheidsnormen

Alle ingangen van de T5-600 zijn beveiligd conform EN61010-1 CAT III 600 V en die van de T5-1000 conform EN61010-1 1000 V CAT III.

Productoverzicht: Fluke T5-1000 Elektrische tester

Elektrische tester met OpenJaw™-stroom

Met de elektrische testers T5 van Fluke kunt u spanning, doorgang en stroom testen met één compact gereedschap. Als u de T5 gebruikt, hoeft u alleen spanning, weerstand of stroom te kiezen, en de tester doet de rest. Dankzij de OpenJaw™-stroom kunt u stroom tot wel 100 A controleren zónder het circuit te onderbreken. De robuuste meetsnoeren van de T5 kunnen netjes worden opgeborgen in de achterkant van de tester, waardoor deze eenvoudig mee te nemen is in uw instrumententas. De afneembare SlimReach™-meetprobes zijn aangepast, zodat zij voldoen aan de nationale normen voor elektrische testers. Er kunnen optionele accessoires worden aangesloten op de meetsnoeren, zoals klemmen en speciale probes. De optionele H5-holster biedt u de mogelijkheid om het instrument aan uw riem te bevestigen. Verkrijgbaar in 600 V- en 1000 V-uitvoering.

Specificaties: Fluke T5-1000 Elektrische tester

Specificaties		
Doorbeltest	Drempelwaarde	Aan bij < 25 Ω, uit bij > 400 Ω
Spanningsindicatie-LED	Drempelwaarde	Gegarandeerd aan door 30 V AC
Omgevingsspecificaties		
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot 50 °C	
Opslagtemperatuur	-30 °C tot 60 °C	
Vochtigheid (zonder condensatie)	0% tot 95% (5 °C tot 30 °C)	
	0% tot 75% (30 °C tot 40 °C)	
	0% tot 45% (40 °C tot 50 °C)	
Stof- en waterdichtheid	Ja	
Hoogte tijdens bedrijf	Max. 2000 m	
Temperatuurcoëfficiënt	0,1 x (gespecificeerde nauwkeurigheid)/ °C (< 18 °C of > 28 °C)	
Veiligheidsspecificaties		
Overspanningscategorie	1000 V AC/DC, CAT III	
	600 V AC/DC, CAT IV	
Goedkeuringen door instanties	UL, CSA	
Maximale spanning	Tussen een aansluiting en aarding	
Mechanische en algemene specificaties		
Afmetingen	30,5 x 51 x 203 mm	
Gewicht	300 g	
Garantie	2 jaar	
Levensduur batterij	200 uur met zinkchloride, 400 uur met alkaline	
Batterijtype	Twee AA zinkchloride	
Batterij-indicator	Ja	

Opening voor stroomsensor	12,9 mm	
Kalibratiecyclus	1 jaar	
Meetsnoeren	Type	Robuuste flexibele meetsnoeren voor gebruik tot 1000 V.
		De ter plaatse te vervangen meetsnoeren eindigen in geïsoleerde male banaanstekkers
	Probes	Twee meetpennen - één rood, één zwart
		Afneembare Slim-Reach-meetpennen in één
Uitvoeringen	TP1 Slim Reach-meetprobes	

Modellen



Fluke T5-1000

Spannings- doorbel- en stroomtester met een bereik van 1000 V

Bij alle modellen wordt het volgende meegeleverd:

- Afneembare probes van 4 mm
- Instructieblad

Fluke T5-1000/EUR

Fluke T5-1000/EUR

Fluke T5-1000 Elektrische tester

Optional accessories

Description

Fluke H5 holster voor elektrische tester

Robuuste nylon holster met flap voor meetsnoeren en geïntegreerde draagriem.

Fluke C150 draagtas

Koop de juiste tas voor uw Fluke-instrumenten.

T5-KIT-1, T5 Tester Accessory Starter Kit

ACC-T5-KIT-accessoireset voor T5

AC220 SureGrip™ -krokodillenklemset

SureGrip™-accessoires zijn ontworpen voor een betere grip met gladde handen.

Fluke. *Keeping your world up and running.*®

Fluke Nederland B.V.
Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel: +31 40 267 5100
E-mail: cs.nl@fluke.com
www.fluke.nl

©2022 Fluke Corporation. Alle rechten
voorbehouden.
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving
voorbehouden.
12/2022

**Wijziging van dit document is niet toegestaan
zonder schriftelijke toestemming van Fluke
Corporation.**