

VF-T5

Berührungslose Spannung Detektor mit Laser-Infrarot Thermometer

Megger^R



- Temperaturbereich des Laser-Infrarot-Thermometers (-30 °C bis 280 °C)
- Akustischer Warnton
- Integrierte helle LED-Taschenlampe
- Zweifacher AV-Spannungserkennungsbereich von 12 V bis 1000 V und 100 bis 1000 V AC
- Sicherheitskonformität CAT IV 1.000 V
- Schutzart IP54 (staubdicht und wasserdicht)

BESCHREIBUNG

Der berührungslose Spannungsprüfer (NCV) mit Laser-Infrarot-Thermometer leuchtet auf, wenn eine Spannung erkannt wird, ohne dass ein direkter Kontakt erforderlich ist. Der integrierte Sensor an der Spitze des Prüfgerätes erkennt beim Berühren eines Leiters, einer Steckdose oder eines Netzkabels eine Spannung. Das Laser-Infrarot-Thermometer misst die Temperatur dieses Netzteils, damit der Bediener beurteilen kann, ob die Temperatur normal ist oder ob ein Überhitzungsfehler vorliegt.

TECHNISCHE DATEN

Erfassungsspannungsbereich

12 V bis 1000 V AC,
100 bis 1000 V AC

Frequenzbereich 50/60 Hz

Erfassungstemperaturbereich

-30 bis +280 °C (-22 bis +536 °F)

Temperaturauflösung

0,1 °C/°F

Lasertyp

Klasse 1 (Spitzenwellenlänge 650 nm)

Laser-Abstand-zu-Punkt-Verhältnis

4:1

Temperaturgenauigkeit	±3 °C (±5,4 °F) bei -30 bis +20 °C (-22 bis +68 °F) ±2,0 % oder ±2 °C (±3,6 °F) bei +21 bis +280 °C (+69 bis +536 F °)
Batterien	2x AAA 1,5 V Batterien
Umgebung	Schutzart IP54 (staubdicht und wasserdicht)
Betriebstemperatur	0 bis +50 °C (+32 bis +122 °F)
Lagertemperatur	-10 bis +60 °C (+14 bis +140 °F)
Luftfeuchtigkeit	≤ 80 % RH
Einsatzhöhe	≤ 2.000 m
Verschmutzungsgrad	2
Messkategorie	CAT IV 1.000 V

BESTELLANGABEN

Beschreibung	Bestellnummer
VF-T5 Produkt	1016-151

VERTRIEBSBÜROS

Megger GmbH
Weststraße 59
52074 Aachen
T: +49 (0) 241 91380 500
E: info@megger.de

Megger Germany GmbH,
Dr.-Herbert-Iann-Str. 6
96148 Baunach
T. 09544-68-0
F. 09544-2273
E. team.dach@megger.de

VF-T5_DS_de_V01

www.megger.com
ISO 9001
Das Wort „Megger“ ist eine eingetragene Marke.

Megger^R