

## VF-T5

# Bezkontaktní napěťový detektor s laserovým infračerveným teploměrem

**Megger**



- Teplotní rozsah laserového infračerveného teploměru (-30 °C až 280 °C)
- Akustický signál
- Integrovaná jasná LED svítlna
- Duální rozsah detekce napětí AV 12 V až 1000 V a 100 až 1000 V AC
- Bezpečnostní kategorie CAT IV 1000 V
- Kategorie ochrany IP 54 (ochrana proti prachu a vodě)

## POPIS

Bezkontaktní napěťový (NCV) detektor s laserovým infračerveným teploměrem je tester, který se rozsvítí, když detekuje napětí, aniž by bylo nutné uskutečnit přímý kontakt. Integrovaný snímač na hrotu testeru detekuje napětí při dotknutí se vodiče, zásuvky nebo napájecí šňůry. Laserový infračervený teploměr měří teplotu zdroje napájení a umožňuje obsluze posoudit, zda je teplota normální nebo zda došlo k závadě s přehřátím.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### Detekovaný napěťový rozsah

12 V až 1000 V AC,  
100 až 1000 V AC

**Frekvenční rozsah** 50/60 Hz

### Rozsah detekce teplot

-30 až +280 °C (-22 až +536 °F)

### Teplotní rozlišení

0.1 °C/°F

### Typ laseru

Třída 1 (špičková vlnová délka 650 nm)

### Poměr vzdálenosti k průměru měřené plochy laseru

4:1

### Teplotní přesnost

±3 °C (±5,4 °F) při -30 až +20 °C  
(-22 až +68 °F) ±2,0 %  
nebo  
±2 °C (±3,6 °F) při +21 až +280 °C  
(+69 až +536 °F)

### Baterie

Dvě baterie AAA 1,5 V

### Prostředí

Kategorie ochrany IP54  
(ochrana proti prachu a vodě)

### Provozní teplota

0 až +50 °C (+32 až +122 °F)

### Teplota pro skladování

-10 až +60 °C (+14 až +140 °F)

### Vlhkost

≤ 80 % RV

### Nadmořská výška

≤ 2000 m

### Stupeň znečištění

2

### Kategorie měření

CAT IV 1000 V

## INFORMACE PRO OBJEDNÁVÁNÍ

### Popis

Produkt VF-T5

### Objednací číslo

1016-151

## OBCHODNÍ KANCELÁŘ

Megger CZ s.r.o  
Budecká 18, CZ-12000 Praha 2  
T. +420 222 520 508  
E. info.cz@megger.com

## VF-T5\_DS\_cz\_V01

www.megger.com  
ISO 9001  
Výraz „Megger“ je registrovaná ochranná známka

**Megger**