

## VF-T5

# Temassız Gerilim Lazer Kızılötesi Özellikli Dedektör Termometre

# Megger®



- Lazer kızılötesi termometre (-30°C ila 280°C) sıcaklık kademesi
- Sesli ikaz
- Dahili parlak LED el feneri
- Çift AV gerilim algılama kademesi  
12 V ila 1000 V ve 100 ila 1000 V AC
- CAT IV 1000 V güvenlik sınıfı
- IP 54 (toz ve su geçirmezlik) sınıfı

## AÇIKLAMA

Lazer Kızılötesi Termometreli Temassız Gerilim (NCV) Dedektörü, doğrudan temasa gerek kalmadan bir gerilim algıladığında yanan bir test cihazıdır. Test cihazının ucundaki dahili sensör bir iletken, prize veya besleme kablosuna dokundurulduğunda bir gerilim algılar. Lazer kızılötesi termometre, o güç kaynağının sıcaklığını ölçerek operatöre sıcaklığın normal mi olduğunu yoksa bir aşırı ısınma arızası mı bulunduğunu değerlendirme imkanı sağlar.

## TEKNİK ÖZELLİK

### Gerilim algılama kademesi

12 V ila 1000 V AC,  
100 ila 1000 V AC

Frekans kademesi 50/60 Hz

### Sıcaklık algılama kademesi

-30 ila +280°C (-22 ila +536°F)

### Sıcaklık çözünürlüğü

0,1°C/°F

Lazer tipi Sınıf 1 (Tepe dalga boyu 650 nm)

### Lazer mesafe-nokta oranı

4:1

### Sıcaklık doğruluğu

-30 ila +20°C'de (-22 ila +68°F)  
±3°C (±5.4°F) +21  
ila  
+280°C'de (+69 ila +536°F) ±%2,0  
veya ±2°C (±3,6°F)

### Piller

İki adet AAA 1,5 V pil

### Çevre

IP54 (toz ve su geçirmezlik) sınıfı.

### Çalışma sıcaklığı

0 ila +50°C (+32 ila +122°F)

### Depolama sıcaklığı

-10 ila +60°C (+14 ila +140°F)

### Nem

≤%80 BN

### Rakım

≤2000 m

### Kirlilik derecesi

2

### Ölçüm sınıfı

CAT IV 1000 V

## SİPARİŞ BİLGİLERİ

### Açıklama

VF-T5 ürünü

### Parça numarası

1016-151

## SALES OFFICE

Megger AB  
Rinkebyvägen 19, Box 724,  
SE-182 17 Danderyd  
T. 08 510 195 00  
E. seinfo@megger.com

## VF-T5\_DS\_tr\_V01

www.megger.com  
ISO 9001  
'Megger' kelimesi tescilli bir ticari markadır

# Megger®