

VF-T5

Detector de tensión sin contacto con termómetro infrarrojo láser

Megger[®]



- Rango de temperatura del termómetro infrarrojo láser (de -30 a 280 °C)
- Timbre
- Linterna LED blanca brillante incorporada
- Rango de detección de tensión AV doble de 12 a 1000 V y de 100 a 1000 V CA
- Clasificación de seguridad CAT IV 1000 V
- Clasificación IP 54 (a prueba de polvo y a prueba de agua)

DESCRIPCIÓN

El detector de tensión sin contacto (NCV) con termómetro infrarrojo láser es un medidor que se enciende cuando detecta tensión, sin necesidad de que haya contacto directo. El sensor incorporado en la punta del medidor detecta tensión al tocar un conductor, una salida o un cable de alimentación. El termómetro infrarrojo láser mide la temperatura de esa fuente de alimentación, lo que permite al operario determinar si la temperatura es normal o si hay un fallo de sobrecalentamiento.

ESPECIFICACIÓN

Rango de tensión de detección

De 12 V a 1000 V CA
de 100 a 1000 V CA

Rango de frecuencia 50/60 Hz

Rango de temperatura de detección

De -30 a +280 °C (-22 a +536 °F)

Resolución de temperatura

0,1 °C/°F

Tipo de láser

Clase 1 (longitud de onda
pico 650 nm)

Relación de distancia de láser a objeto

4:1

Precisión de temperatura ± 3 °C ($\pm 5,4$ °F) de -30 a +20 °C

(-22 a +68 °F) $\pm 2,0$ %

o

± 2 °C ($\pm 3,6$ °F) de +21 a +280 °C
(+69 a +536 °F)

Pilas

Dos pilas AAA de 1,5 V

Entorno

Clasificación IP54 (resistente
al polvo y al agua).

Temperatura de funcionamiento

De 0 a +50 °C
(41 °F a +122 °F)

Temperatura de almacenamiento

De -10 a +60 °C
(-4 °F a +140 °F)

Humedad

≤ 80 % HR

Altitud

≤ 2000 m

Grado de contaminación 2

Clasificación de medición CAT IV 1000 V

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Descripción

Producto VF-T5

Número de referencia

1016-151

OFICINA COMERCIAL
Megger Instruments S.L.
Calle Florida 1 Nave 16
28670 Villaviciosa de Odón
Madrid España
T. +34 916 16 54 96
F. +34 916 16 57 84
E. info.es@megger.com
es.megger.com

OFICINA CSA
Megger CSA
4545 West Davis St.
Dallas, TX 75211 EE.UU.
T. +800-723-2861 (EE.UU.)
T. +1-214 330 3293
E. csasales@megger.com
csa.megger.com

VF-T5_DS_es_V01
www.megger.com
ISO 9001
La palabra "Megger"
es una marca registrada.

Megger[®]