

Elektronischer Lampentester LT 200

Dieses Gerät eignet sich für den Test von gasgefüllten Nieder- und Hochdrucklampen. Folgende Lampen könne damit geprüft werden:

Quecksilber Niederdrucklampen
 High Power Amalgamlampen
 Quecksilber Mitteldrucklampen
 Hochdruck-Natriumdampf lampen

Leuchtstoffröhren
 Neonröhren
 Metallhalogenlampen
 Niederdruck-Natriumdampf lampen

Bei Berührung der Lampenkontakte mit der Prüfspitze wird das in der Lampe befindliche Gas ionisiert und ein Leuchten ausgelöst. Das Gerät eignet sich aber darüber hinaus auch für die Spannungsprüfung und den Durchgangstest. Die beiliegende Bedienungsanleitung ist unbedingt zu beachten, um Verletzungen oder Beschädigungen des Gerätes zu vermeiden.



Technische Daten:

Spannungsprüfer:	
Prüfbereich	60-250 V AC
Frequenz	40-60 Hz
Prüfstrom	kleiner als 200 µA
Lampentester:	
Ausgangswerte bei neuer Batterie	ca. 3 kV/160 Hz
Feldstärke im Frequenzbereich 150-170 kHz	ca. 126 µV/m
Anzeige für Lampentest aktiv	rote LED und Signalton ca. 2 kHz
Durchgangsprüfer:	
Spannungsfestigkeit	250 V AC/DC
Prüfbereich	ca. 0-1 MΩ
Anzeige für Durchgang	rote LED, akustisches Signal
Allgemeine technische Daten:	
Temperaturbereich	-10°C bis +50°C, max. 70% rel. Feuchte
Stromversorgung	9 V-Batterie IEC 6LR61
Nettogewicht	ca. 450 g
Abmessungen (H x B x T)	235 x 80 x 45 mm