



# LT-10-EUR-Leuchtmittelprüfer

## Aus der Tasche zum Ergebnis – in Sekunden

Der Amprobe-Leuchtmittelprüfer LT-10-EUR ist ein zuverlässiges Werkzeug, das in jede Tasche passt und die Fehlersuche bei Fluoreszenzleuchten nicht zum Ratespiel werden lässt. Im Handumdrehen finden Sie heraus, ob das Problem beim Leuchtkörper, den Kontakten, der Spannung oder dem Vorschaltgerät liegt. Die hochempfindliche, 122 cm lange Antenne erspart Ihnen lästige Leiterexkursionen. Der Leuchtmittelprüfer LT-10-EUR liefert Ihnen in Sekunden Ergebnisse, auf die Sie sich verlassen können.

- Fluoreszenzleuchten vor Installation oder Deinstallation auf Funktionsfähigkeit prüfen
- Anliegende Spannung ohne zusätzliche Werkzeuge prüfen
- Bessere Produktivität durch deutlich geringeren Leitereinsatz
- Sämtliche Prüfungen werden bequem und einfach mit nur einer Taste durchgeführt
- Ultrakompakte, portable Ausführung
- Branchenführende, abnehmbare, vollständig einziehbare 122-cm-Antenne
- Isolierter Antennenmantel zum sicheren Prüfen
- Kompatibel mit folgenden Fluoreszenzleuchtmitteltypen:
  - T2, T4, T5, T8, T9, T10, T12 sowie Fluoreszenz-Energiesparleuchten
- Mit Natriumlampen-Antenne zum Prüfen zusätzlicher Leuchtmittel:
  - Niederdruck-Natriumdampflampen
  - Hochdruck-Natriumdampflampen
  - Glimmlampen
  - Quecksilberdampflampen
  - Halogen-Metaldampflampen



### Das Prüfen von Beleuchtungssystemen ist so einfach wie das 1-2-3:

1. Per Leuchtmittel- (LAMP) und Kontaktprüfung (PIN) auf Beschädigungen von Fluoreszenzleuchtmitteln prüfen.
2. Anliegende Spannung am Vorschaltgerät per berührungsloser VolTect™-Spannungsprüfung prüfen.
3. Austausch des Vorschaltgerätes, sofern das Leuchtmittel bei Schritt 1 erfolgreich geprüft, bei Schritt 2 eine Spannung anlag, das Leuchtmittel jedoch nicht funktioniert.

### LT-10-EUR TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	LT-10-EUR
Kompatible Leuchtmittel	- T2-, T4-, T5-, T8-, T9-, T10-, T12-Fluoreszenzleuchtmittel - Fluoreszenz-Energiesparleuchten - Niederdruck-Natriumdampflampen - Hochdruck-Natriumdampflampen - Glimmlampen - Quecksilberdampflampen - Halogen-Metaldampflampen
Prüfspannung	etwa 3 kV/280 kHz
Feldstärke	etwa 100 µV/m bei 260 – 300 kHz
Maximale Antennenlänge	122 cm
Heizdrahtprüfung	T2, T4, T5, T8, T9, T10, T12
Berührungslose VolTect™-Spannungsprüfung	90 – 600 V Wechselspannung, 50/60 Hz CAT III 300 V, CAT II 600 V
Lieferung komplett mit	122-cm-Antenne, Adapterplatte, Bedienungsanleitung, Batterie und Transporttasche

Detailliertere Angaben finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## LT-10-EUR DETAILED SPECIFICATIONS

Technische Daten	Bereich
Kompatible Leuchtmittel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- T2-, T4-, T5-, T8-, T9-, T10-, T12-Fluoreszenzleuchtmittel</li> <li>- Fluoreszenz-Energiesparleuchten</li> <li>- Niederdruck-Natriumdampf lampen</li> <li>- Hochdruck-Natriumdampf lampen</li> <li>- Glimmlampen</li> <li>- Quecksilberdampf lampen</li> <li>- Halogen-Metaldampf lampen</li> </ul>
Prüfspannung	etwa 3 kV/280 kHz
Feldstärke	etwa 100 µV/m bei 260 – 300 kHz
Maximale Antennenlänge	122 cm
Heizdrahtprüfung	T2, T4, T5, T8, T9, T10, T12
Berührungslose VolTech™-Spannungsprüfung	90 – 600 V Wechselspannung, 50/60 Hz CAT III 300 V, CAT II 600 V
Spannung, berührungslos Empfindlichkeit mit Sondenspitze (typisch)	LED- und Tonsignalisierung bei etwa 3 mm Abstand zu einem Leiter, an dem 120 V Wechselspannung anliegen LED- und Tonsignalisierung bei etwa 5 mm Abstand zu einem Leiter, an dem 230 V Wechselspannung anliegen
Sturzfestigkeit	91 cm
Betriebsdauer	Eine Sekunde EIN, eine Sekunde AUS, maximal fünf aufeinanderfolgende Zyklen. Warten Sie vor weiteren Messungen eine Minute ab.
Betriebstemperatur	-10°C bis +50 °C, ≤ 85 % RL
Lagerungstemperatur	-10°C bis +50 °C, ≤ 85 % RL
Einsatzhöhe	Bis 2000 m
Batterie	Eine 9-V-Batterie (Lithium oder Alkali), 6LR61 / 6LF22 / MN1604 oder gleichwertig
Batterielaufzeit	Bis zu 500 Prüfungen (Alkalibatterie, typisch)
Abmessungen (L x B x H)	Etwa 170 x 40 x 24 mm ohne Antenne
Gewicht	Etwa 80 g, mit Batterie, ohne 122-cm-Antenne
Einhaltung von Sicherheitsvorgaben	IEC 61010-1, UL 61010-1, CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-2004
Einhaltung von EMV-Vorgaben	IEC 61326-1
Zertifizierung	CSA und CE
Kalibrierung	k. A.
Garantie	1 Jahr