



LT1

Lampentester

System-Eigenschaften

- geeignet für alle Arten von Gasentladungslampen
- Spannungs- und Durchgangsprüffunktion
- optische und akustische Messung

Vorteile

- hoher Bedienkomfort
- geringes Gewicht
- wartungsfrei

LT1

Lampentester

Der elektronische Lampentester LT1 ist ein Prüfgerät für **alle Arten von Gasentladungslampen**.

Durch das Berühren der Lampenkontakte mit der Prüfspitze wird das Gas in der Lampe ionisiert und der Strahler zum Leuchten gebracht.

Über den reinen Funktionstest hinaus eignet sich das Gerät zur Durchgangs- und Spannungsprüfung an Vorschaltgeräten, Startern oder Kondensatoren.

Dank der **Benutzerfreundlichkeit** des LT1 lassen sich Tests in kürzester Zeit durchführen – und das äußert bequem. Denn aufgrund seines Batteriebetriebs besticht das Testgerät durch **kompaktes, leichtes Design** und Handlichkeit.

Lampen

Folgende Lampenarten können getestet werden:

- Quecksilber-Niederdrucklampen
- Quecksilber-Mitteldrucklampen
- Hochleistungs-Amalgamlampen
- Niederdruck-Natriumdampflampen
- Hochdruck-Natriumdampflampen
- Leuchtstoffröhren
- Neonröhren
- Metallhalogenlampen

Aufbau



- 1 Prüfspitze
- 2 Anzeige-LED für Lampentest
- 3 Anzeige-LED für Spannungen 60-250 V und Durchgang
- 4 Berührungselektrode
- 5 Taste für Lampentest
- 6 Taste für Taschenlampenfunktion
- 7 Batteriefach

Standards und Zulassungen

EMV-Richtlinie	EN50081-1
	EN50082-1
Niederspannungsrichtlinie	EN61010-1
WEEE	2002/96/EG
CE Kennzeichnung	

Technische Daten

Spannungsprüfer	
Prüfbereich	60 bis 250 V AC
Frequenz	40 bis 60 Hz
Prüfstrom	< 200µA
Lampentester	
Ausgangswert bei neuer Batterie	ca. 3kV/ 160 Hz
Feldstärke im Frequenzbereich 150 bis 170kHz	ca. 100µV / m
Anzeige für Lampentest aktiv	rote LED und Signalton ca. 2 kHz
Durchgangsprüfer	
Spannungsfestigkeit	250 V AC/DC
Prüfbereich	ca. 0 bis 5 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
Abmessungen (HxBxT)	225 x 60 x 40 [mm]
Nettogewicht	ca. 450 g

hönle group

Entkeimung

Trocknen

Härten

Steuern

Messen



eleco panacol-efd eltosch grafix gepa coating hönle luminez panacol printconcept raesch sterilsystems technigraf umex uv-technik speziallampen

uv-technik
Speziallampen

uv-technik Speziallampen GmbH, Gewerbegebiet Ost 6, 98693 Ilmenau, Germany
Telefon: +49 36 785 520-0, Fax: +49 36 785 520-21, www.uvtechnik.com

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den hier angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright UV-Technik Speziallampen GmbH. Stand 2021.