

## MultiMeter-Compact



Kompaktes Universal-Multimeter mit allen Funktionen für den professionellen Praktiker

Rev. 0612



– Misst schnell und genau in den Bereichen **Spannung, Strom, Widerstand, Kapazität, Frequenz und Tastverhältnis**



– Mit **automatischer Bereichumschaltung und manueller Bereichsvorwahl**

– **Automatischer Durchgangstester** mit akustischem Signalton

– **Diodentest-Funktion** zur Funktions- und Polaritätsbestimmung

– **Integrierter kontaktloser Spannungsindikator** mit akustischer-, optischer- und Vibrations-Warnung

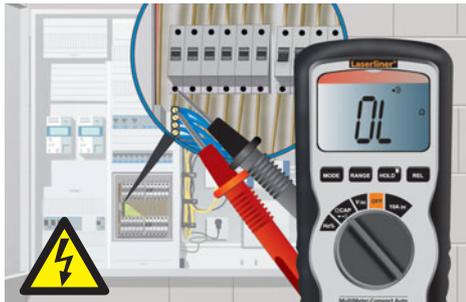
– **Hohe Messauflösung** für exakte Bestimmung der verschiedenen Messgrößen

– **Data HOLD Funktion** zur Messung an unzugänglichen Stellen

– **CAT III - 1000V** - Einsetzbar für Messungen an der gesamten Gebäudeinstallation

– Sehr großes, gut ablesbares **LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung**

– **Kompaktes, schlagfestes Gehäuse mit Standfuß und leichtgängigem Wahlschalter**



Großes, beleuchtetes Display



Einfach zu bedienender Funktionsknopf



Vibrationsalarm

ARTIKEL	ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
MultiMeter-Compact	083.034A	4 021563 671236	5

### TECHNISCHE DATEN

**MAX. EINGANGSSPANNUNG**  
1000 V AC/DC

#### SPANNUNGSBEREICH

##### V/DC:

400.0 mV, ± (0,5% rdg ± 2 Digits)  
4.000 V...400.0 V, ± (1,2% rdg ± 2 Digits)  
600 V, ± (1,5% rdg ± 2 Digits)

##### V/AC:

400.0 mV, ± (1,5% rdg ± 4 mV)  
4.000 V, ± (1,2% rdg ± 2 Digits)  
40.00 V...400.0 V, ± (1,5% rdg ± 3 Digits)  
600 V, ± (2,0% rdg ± 4 Digits)

#### STROMBEREICH

**A/DC:** 0...10A, ± (2,5% rdg ± 5 Digits)

**A/AC:** 0...10A, ± (3,0% rdg ± 7 Digits)

#### WIDERSTANDSBEREICH

400.0 Ω, ± (1,2% rdg ± 4 Digits)  
4.000 kΩ, ± (1,0% rdg ± 2 Digits)  
40.00 kΩ...4.000 MΩ, ± (1,2% rdg ± 2 Digits)  
40.00 MΩ, ± (2,0% rdg ± 3 Digits)

#### KAPAZITÄTSBEREICH

40.000 nF, ± (5,0% rdg ± 50 Digits)  
400.0 nF...40.00 μF, ± (3,0% rdg ± 5 Digits)  
100.0 μF, ± (5,0% rdg ± 5 Digits)

#### FREQUENZBEREICH

9.999 Hz...99.99 Hz, ± (1,5% rdg ± 5 Digits)  
999.9 Hz...999.9 kHz, ± (1,2% rdg ± 3 Digits)  
9.999 MHz, ± (1,5% rdg ± 4 Digits)

#### TASTVERHÄLTNISSBEREICH

0,1...99,9 %, ± (1,2% rdg ± 2 Digits)

#### DIODENPRÜFUNG

0,3 mA, ± (10% rdg ± 5 Digits)

#### POLARITÄT

Vorzeichen für negative Polarität

#### SCHUTZKLASSE II, doppelte Isolierung

**SICHERUNG** 10A / 600 V Flink,  
240 A2/s (6,35 x 31,8 mm)

#### ÜBERSpannungskategorie

CAT III - 1000 V / CAT IV - 600 V  
Verschmutzungsgrad 2

#### PRÜFNORMEN

EN 61326, EN 61010-1, EN 61010-2-031

#### LC-DISPLAY

0...3999

#### STROMVERSORGUNG

1 x 9V Batterie (NEDA 1604, IEC 6F22)

#### ABMESSUNGEN

150 x 70 x 48 mm

#### GEWICHT

255g



**MultiMeter Compact**  
+ 2 Messspitzen  
+ Batterien

**Verpackungsgröße** (B x H x T)  
190 x 310 x 75 mm