

Laserliner MultiMeter XP



Präzises und robustes Profi-Multimeter - mit Low Z Niederimpedanz-Modus und Bluetooth

Rev18W05



- Präzise und schnelle Messungen in den Bereichen **Spannung, Strom, Widerstand, Kapazität, Frequenz, Tastverhältnis und Kontakttemperatur**

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

- Automatische **Bereichumschaltung** und manuelle **Bereichsvorwahl**

- **Automatischer Durchgangstester** mit akustischem Signalton

- **Hohe Display-Auflösung von 6000 Counts** für eine exakte Bestimmung aller Messgrößen

- Hochauflösende, analoge Bargraph-Skala mit **61 Segmenten** zur sicheren Signalanalyse

- **Große Messbandbreite** zur Frequenzmessung von 10Hz bis 10 KHz

- **Relativmessung** und **Data HOLD Funktion**

- **MAX/MIN/AVG Funktion, sowie Peak Funktion** zur Bestimmung von kurzzeitigen Ereignissen mit PEAK +/- Auswertung

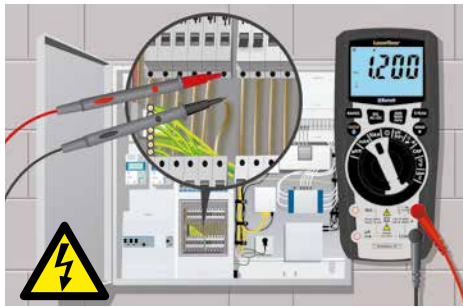
- **Low Z Niederimpedanz-Modus** zur sicheren Verhinderung von Streu- oder Geisterspannungen an Leitungen und Schaltungsteilen

- Integrierte Skalenbeleuchtung zur sicheren Bedienung auch bei geringer Umgebungshelligkeit

- **CAT III-1000V, CAT IV-600V** - Einsetzbar für Messungen an der gesamten Gebäudeinstallation

- Schlagfestes, ergonomisches Gehäuse mit **Schutzgummierung und Standfuß**

- **Thermometerfunktion**



Großes, LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung



Einfach zu bedienender Drehschalter



Halterung der Messspitzen



Superhelle, integrierte Taschenlampe

TECHNISCHE DATEN

EINGÄNGE / GENAUIGKEITEN

VOLT (geschützt bis zu 1000V RMS/DC, Impedanz 10MΩ)

DCV: 0.6V ±(0.5% + 8) 6/60/600V ±(0.8% + 5), 1000V, (1.0% + 3)

ACV: 6/60/1000V ±(1.0% + 5), ±(1.2% + 5)

ACV + DCV Mode: 6/60/600V, 1000V ±(1.5% + 20), (1.5% + 5)

LOW Z: (geschützt bis zu 600V RMS/DC, Impedanz 3KΩ)

ACV LOW Z: 6/60/1000V ±(3.0% + 30), ±(3.0% + 5)

SONSTIGE (geschützt bis zu 600V RMS/DC)

DCA: 0.6mA, 6/60/600mA, 10A ±(1.0% + 3) ±(1.5% + 3),

ACA: 600μA, 6/60/600mA, 10A ±(1.0% + 3), (2.0% + 8)

WIDERSTAND 0.6/6/60/600kΩ/6MΩ, 60MΩ ±(1.5% + 5), (2.0% + 10)

KAPAZITÄT 60nF ±(5.0% + 35), 600nF/6/60/600μF, 6000μF ±(3.0% + 5), (5.0% + 5)

TEMPERATUR -20°C ... 760°C ±(1.5% + 5°C)

FREQUENZ 9.999/99.99/999.9/9999Hz ±(1.0% + 5)

TASTGRAD 20% ... 80% ±(1.2% + 2) Empfindlichkeit > 8V RMS

DISPLAYAUFLÖSUNG 6000 counts

AUTO-POWER-OFF 15 min.

ÜBERSpannung CAT III/1000V, CAT IV/600V

VERSCHMUTZUNGSGRAD 2

STROMVERSORGUNG 4 x AAA 1,5 Volt Batterien

SICHERUNGEN 800mA/1000V (6.3 x 32 mm), flink 10A/1000V (10 x 38 mm), flink

ARBEITSBEDINGUNGEN 0 ... 40°C, 75%rH, nicht kondensierend, Arbeitshöhe max. 2000 m

LAGERBEDINGUNGEN -10 ... 60°C, 80%rH, nicht kondensierend

ABMESSUNGEN 75 x 170 x 48 mm

GEWICHT 416 g



MultiMeter XP

inklusive Tragekoffer
+ Messspitzen CAT III/1000V, CAT IV/600V
+ K-Type Thermoelement Sensor
+ Batterien

Verpackungsgröße (B x H x T)
300 x 275 123 mm

ARTIKEL	ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
MultiMeter XP	083.037A	4 021563 699407	2

