

Test & Measurement

Zangenmultimeter 730 Serie

Die neue 730 Serie wurde für den Elektroinstallateur entwickelt, der ein zuverlässiges und preisgünstiges Zangenmultimeter sucht. Vom berührungslosen Stromindikator, bis hin zu einem großen, leicht lesbaren Display, die 730 Serie ist zuverlässig in der Anwendung und erleichtert das Messen.

Leistungsmerkmale:

- Automatische und manuelle Bereichswahl
- Messungen bis zu 400 A AC
- Großes, leicht lesbares Display
- Zangendurchmesser von 32mm
- Konisch zulaufende Zangen zur vereinfachten Leitungsaufnahme
- Echteffektivwert-Messung
- Messwertspeicher
- CAT III – 600 V
- Überspannungsschutz
- Batteriewarnung
- Lebenslange Gewährleistung



Technische Daten:

	Bereich 61-732 61-736	Messgenauigkeit
Wechselspannung	600 V	1.2%
Gleichspannung	600 V	0.5%
Wechselstrom	400 A	1.7%
Widerstand	40 MΩ	1.0%
Kapazität	4 mF	3.0%
Temperatur	-20°C bis +60°C	

Sicherheitsmerkmale:

Qualifiziert nach EN 61010-1, EN 6010-2-032, UL 61010B-1, UL 61010B-2-032 Spezifikation.
Geprüft gemäß Cat. III – 300 V, Spannung Cat. III – 600 V.



Zangenmultimeter 730 Serie

Allgemeine Daten:

Anzeige	LCD Display 3 $\frac{3}{4}$
Polarität	Automatisch, positiv impliziert, Negativ(-)Anzeige
Überlast	„OL“ Anzeige
Automatische Abschaltung	ca. 10 min.
Stromquelle	1.5 V AAA-Batterie (2x)
Batterielebensdauer	61-732: 400 Stunden (Alkaline) – 61-736: 250 Stunden (Alkaline)
Genauigkeit	bei 23°C \pm 5°C, <75% R.H.
Betriebstemperatur	0°C bis +50°C bei <70% R.H.
Temperatur	-20°C bis +60°C bei <80% R.H. ohne Batterie
Zangendurchmesser	32 mm
Abmessungen	H: 187 mm x B: 65 mm x D: 37 mm
Gewicht:	190 g inkl. Batterie

Lieferumfang:

Messgerät, Messleitungen, 1,5 V AAA-Batterie (2), Bedienungsanleitung, Certificate of Conformance (Prüfzertifikat) und Gürteltasche.

730 Serie Zangenmultimeter

1. Zange
2. Zangenhebel
3. Funktionsrad
4. LCD Hauptdisplay
5. Volt und Widerstand (V- Ω) Input-Terminal
6. COM Input-Terminal
7. Berührungsloser Stromindikator
8. Bereichswahl
9. Data Hold
10. Messfunktionen
11. LCD Display 3 $\frac{3}{4}$
12. Messeinheiten
13. Spannung
14. Ampere
15. Widerstand
16. Durchgang
17. Auswahl AC-Messung
18. Auswahl DC-Messung
20. Batteriewarnung
21. Bereichswahl
22. Data Hold
23. Automatische Abschaltung

