

DIGITAL-MULTIMETER

BASIC

Art.-Nr. 0715 53 400
VE/St. 1

Ein Messgerät für alles; ob Spannung, Strom, Widerstand, Durchgangsprüfung, Diodentest oder Frequenzmessungen
Z. B. für Messungen an der Batterie, Lichtmaschine, Anlasser, Vergaser, Zündspule, Kondensatoren u.v.m.
Zum Teil in Verbindung mit der Passiv-Stromzange AC bzw. AC + DC**

- Abgesicherte Eingänge zum Schutz des Messgeräts (nur Originalsicherungen verwenden).
- 12 mm Ziffernhöhe – dadurch sehr gute Ablesbarkeit.
- Anzeigenumfang 4.000 Digit mit Baragraph.
- Anzeigenspeicherung (Hold-Funktion) sowie min/max-Funktion.
- Einfacher Zugriff auf Batterie und Sicherungen (nur Originalsicherungen verwenden).
- Bargraph-Anzeige – zur schnellen Erkennung von Trends.
- Mit Überspannungsschutz CAT III.
- Mit multifunktionaler Stossschutzhülle, zur Positionierung des Messgeräts und Halterung der Prüfspitzen.

Messbereiche und Technische Daten siehe Folgeseite.

Lieferumfang:

Inkl. Messleitungssatz, Länge: 120 cm,
Elastomer-Schutzhülle mit Standbügel,
9 V-Block Alkaline Batterie*.

X-TENDED TRMS

Art.-Nr. 0715 53 500
VE/St. 1

Der Profi unter den Messgeräten mit echter Effektivwertmessung*** und zusätzlichen Funktionen wie: Kapazitätsmessung, Hintergrundbeleuchtung, Durchschnittswertanzeige (AVG)
Zum Teil in Verbindung mit der Passiv-Stromzange AC bzw.AC + DC**

- Abgesicherte Eingänge zum Schutz des Messgeräts (nur Originalsicherungen verwenden).
- 11 mm Ziffernhöhe – dadurch sehr gute Ablesbarkeit
- Anzeigenumfang 5.000 Digit mit Baragraph
- Anzeigenspeicherung (Hold-Funktion) sowie min/max-Funktion.
- Einfacher Zugriff auf Batterie und Sicherungen (nur Originalsicherungen verwenden).
- Bargraph-Anzeige – zur schnellen Erkennung von Trends.
- Mit Überspannungsschutz CAT III.
- Mit multifunktionaler Stossschutzhülle, zur Positionierung des Messgeräts und Halterung der Prüfspitzen.

Messbereiche und Technische Daten siehe Folgeseite.

Lieferumfang:

Inkl. Messleitungssatz, Länge: 120 cm,
Elastomer-Schutzhülle mit Standbügel,
9 V-Block Alkaline Batterie*.

Zusatzartikel

- * 9 V-Block Alkaline Batterie, Art.-Nr. 0827 05
- ** Passiv-Stromzange, AC, Art.-Nr. 0715 53 620
- ** Passiv-Stromzange, AC + DC, Art.-Nr. 0715 53 720

Ersatzsicherungen

Bezeichnung	Größe mm	Art.-Nr.	VE/St.
0,63 A; 600 V; 18 kA	6,3 x 32	0715 53 401	3
10 A; 600 V; 50 kA	6,3 x 32	0715 53 402	3



*** Definition Effektivwertmessung:

Bei nicht linearen Lasten (Energiesparlampen, Dimmer, Drehzahlregler, Schallnetzteile etc.) wird eine reine Sinuswelle im Netz immer seltener. Diese verzerrten Signalformen können schnell Messfehler von bis zu 50% hervorrufen. Deshalb ist es empfehlenswert, mit TRMS Messgeräten zu arbeiten, die den Effektivwert eines Stromes oder einer Spannung anzeigen.