



# Handlichkeit die überzeugt

90 S

## Auto-Range Digitalmultimeter/Logiktester Pentype

Mit unserem Pentype-Multimeter wird die „schnelle“ Messung zum Vergnügen! Nicht viel größer als ein Bleistift liegt dieses Gerät zwischen Ihren Fingern; die Handlichkeit überzeugt sofort jeden Praktiker. Das ist Spitzen-Technik zu einem Preis, der nur durch CTC-Eigenentwicklung möglich ist!

Handliches Multimeter mit überzeugenden Eigenschaften zum Superpreis. Mit 15 mm hoher, 3 1/2-stelliger LCD-Anzeige, Durchgangsprüfer, Dioden-/Logik-Tester und „DATA-HOLD“. Gehäuse: Sicherheitsfarbe gelb, Abm. (L x B x H) 187 x 30 x 23 mm. Lieferung inklusive Batterien (2 x LR 44), Meßleitungen und Bedienungsanleitung.

Best.-Nr. 13 02 22-66 Stück 59.50 ab 3 à 54.50 ab 10 à 49.50

Ersatzbatterien (2 Stück werden benötigt)

Zub.-Best.-Nr. 12 95 34-66 2 Stück -95



VOLTcraft®



Displayinhalt: Im Betrieb wird nur der geschaltete Bereich angezeigt.



## Messen Sie mit links!



• 2 Displays



Das erste Pentype-Multimeter für Linkshänder

### Pentype neu DMM 909 Pentype-Multimeter

Das erste Pentype-Multimeter für Linkshänder mit Doppeldisplay. Für Linkshänder und Messungen unter schwierigsten Bedingungen. Bei Conrad entwickelt der Kunde mit. Dieses Multimeter ist die Weiterentwicklung unseres bewährten Pentype-Multimeters 90 S. Neben ergonomischen Verbesserungen wurde auf Wunsch vieler unserer Kunden ein zweites Display integriert, so daß Messungen selbst unter schwierigsten Bedingungen kein Problem darstellen. Der zentrale Meßbereichswahlschalter an der Geräteoberseite unterstreicht den Charakter der Einhandbedienung. Die Summe dieser Neuerungen in Verbindung mit bewährter Technologie machen dieses neue Pentype DMM 909 zum Problemlöser bei Meßaufgaben - auch für Linkshänder.

**Technische Daten:**

V : 0 - 2/20/200/500 V · Eingangswiderstand 10 MΩ · Meßfehler ± 0,8 % + 4 Digits · Überlastungsschutz 500 V rms · Frequenzber. 40 bis 400 Hz.  
 A : 0 - 200 mA · Meßfehler ± 1,5 % + 3 Digits · Spannungsabfall ca. 0,8 V.

A : 0 - 200 mA · Meßfehler ± 2,5 % + 5 Digits · Spannungsabfall ca. 0,8 V · Frequenzbereich 40 bis 400 Hz.  
 R : 0 - 200Ω/2/20/200 kΩ/2/20 MΩ · Meßfehler ± 1 % + 3 Digits · Meßspannung 0,45 V · Überlastungsschutz 250 V DC, 250 V AC rms.  
 Diodentest: Angezeigt wird der Spannungsabfall im Durchlaßbetrieb · Durchgangsprüfer: Es erfolgt eine akustische Anzeige bei Widerständen 1 k · Logik-Tester: Der jeweilige Zustand „high“ und „low“ wird mit Hilfe von zwei LEDs angezeigt.  
 Gewicht: ca. 150 g · Abm. (L x B x H) 210 x 35 x 43 mm.  
 Lieferung inkl. Batterien, Meßleitungen und dt. Bedienungsanleitung.

Best.-Nr. 10 14 60-66 Stück 79.50 ab 3 à 74.80 ab 10 à 69.50

Passende Ersatzbatterien (LR 44) (2 Stück werden benötigt)

Zub.-Best.-Nr. 12 95 34-66 2 Stück -95

### Automatic-Talking-DMM

Modernste SMD-Bestückungstechnik und Microprozessortechnik ergeben dieses kompakte Meßgerät mit Sprechausgabe und LCD-Anzeige. Durch die Sprachausgabe muß das Display zum Ablesen der Meßwerte nicht beobachtet werden. Die Sprachausgabe erfolgt auf Knopfdruck an der Testspitze oder automatisch. Das Gerät kann während der Messung unbeobachtet am Arbeitsplatz stehen. Dadurch ist gefahrloses, abrutschsicheres Messen und Prüfen elektronischer Schaltungen, an elektronischen Anlagen, Schaltschränken usw. möglich.

**Ausstattungen:** Sprachausgabe über Lautsprecher in deutsch · Betriebsarten der Sprachausgabe: 1 x, automatisch / manuell auf Knopfdruck an der Testspitze, Sprachausgabe aus · automatische /manuelle Bereichswahl umschaltbar · Durchgangsprüfer · Memory-Funktion- die Ausgabe des gespeicherten Meßwertes erfolgt über „Sprache“ und Display · 3 1/2-stelliges LCD-Display, ziffernhöhe 13 mm · Meßbereiche V, V-, Ω, Durchgangsprüfer, Diodentest · mit Aufstellbügel.

**Technische Daten:**

Gleichspannung: 200 mV, 20 V, 200 V; 400 V ± 1,5 % ± 2 Digit · Wechselspannung: 200 mV, 20 V, 200 V, 400 V ± 2,3 % ± 5 Digit · Widerstand: 200 Ω, 2 MΩ, ± 2 Digit · Durchgangsprüfer: Bei Widerständen < 200 Ω ertönt ein Signal · Diodentest: Meßspg: ca. 2 V.  
 Lieferung inkl. Batterien, Meßleitungen und dt. Bedienungsanleitung.

Best.-Nr. 13 28 02-66 Stück 79.50 ab 3 à 74.80 ab 10 à 69.50

Passende Ersatzbatterien (4 Stück werden benötigt).

Zub.-Best.-Nr. 10 44 69-66 Stück 2.30

## Wenn Ihr Meßgerät mit Ihnen spricht .....

- ▶ Automatisches Digitalmultimeter mit Sprachausgabe in deutsch
- ▶ Mit LCD-Anzeige und Sprachausgabe

