

Digitalmultimeter

**RH-9602**

- Praktisches Digital-Multimeter, das den Wert verschiedener Parameter wie AC/DC-Strom, AC/DC-Spannung, Frequenz, Widerstand, Durchgang, Dioden, Kapazität, Temperatur, berührungslose AC-Spannungserkennung (NCV) und Phasenspannung genau messen kann
- Überlastschutz für alle Messbereiche
- Niedrige Eingangsimpedanz verhindert Fehlmessungen durch Phantomspannungen
- Die Taschenlampenfunktion sorgt für Komfort und sicheres Arbeiten in dunklen Bereichen
- Mit berührungsloser AC-Spannungserkennung ausgestattet
- Hohe Sicherheit in einem kompakten und leichten Design
- Robustes Gehäuse mit stoßfestem Schutz
- Automatische Abschaltung nach 15 Minuten Inaktivität zur Batterieschonung
- Entwickelt nach IEC 61010-1-2010-Standard, sicher und zuverlässig
- Ideal für die Prüfung und Wartung elektrischer Geräte



Modell	RH-9602
Gleichstrom-Eingang	400µA/4000µA/40mA/ 400mA/10A
Gleichspannung	40mV/400mV/4V/40V/ 400V/1000V
Wechselspannung(AC)	40mV/400mV/4V/40V/ 400V/750V
Gleichstrombereich	400µA/4000µA/40mA/ 400mA/4A/10A
Wechselstrombereich(AC)	400µA/4000µA/40mA/ 400mA/4A/10A
Widerstandsbereich	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/ 4MΩ/40MΩ
Kapazitätsbereich	6nF/60nF/600nF/6µF/ 60µF/600µF/6mF/60mF/ 100mF

Frequenz	10Hz/100Hz/1kHz/10kHz/ 100kHz/1MHz/20MHz
Temperaturbereich	-20bis 1000°C / -4bis 1832°F
Transistortest	Ja
Diodentest	Ja
NCV-Funktion (berührungslose Spannungsprüfung)	Ja
Durchgangssummer	Ja
Taschenlampe	Ja
Hintergrundbeleuchtung	Ja
Datenhaltung	Ja
True RMS	Ja
Automatische Abschaltung	Ja
Analoges Balkendiagramm	Nein
Stoßfeste Schutzfunktion	Ja
Einschaltdauer	Ja
Eingangsimpedanz	10MΩ
AC-Frequenzbereich	40Hz~1kHz
Betriebsmodi	Automatisch/manuell
Abtastrate	Ca.3 Messungen/Sekunde
Maximale Anzeige	3999 Counts
LCD-Größe	68,2×47,9 mm
Gehäusematerial	ABS-Kunststoff
Stromversorgung	1,5V AAA-Batterien (4 Stück)
Betriebstemperatur	0–40°C
Gewicht	Ca.395g(inkl.Batterien)

Sicherheitsbewertung	1000V CATIII/ 600V CATIV
Lieferumfang	4 AAA-Batterien 1 Satz Prüfspitzen 1 Temperatursonde Verpackt in einer Ronix-Farbbox
Abmessungen	186mm×92mm×52mm
Gleichspannung(DC):	40mV/400mV: $\pm(0,5\%+5)$ 4V/40V/400V: $\pm(0,5\%+4)$ 1000V: $\pm(1,0\%+6)$