

Leistungsmerkmale

Multimeter sind unverzichtbar für Installation, Wartung und Fehlersuche. Das RED Digital Multimeter bietet präzise Messungen bei Spannung, Strom, Widerstand, Kapazität, Frequenz, Temperatur, Durchgang sowie Dioden. Die große LCD-Anzeige mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung wechselt ab 80 V automatisch auf Orange – für mehr Sicherheit. Dank kontaktloser Spannungsprüfung (NCV) und einpoliger Phasenprüfung sind schnelle Sicherheitschecks möglich. Die intelligente Anschlussanzeige führt per LED zur richtigen Buchse. Data Hold, Min/Max-Funktion und LED-Messstellenbeleuchtung erleichtern das Arbeiten auch in dunklen Umgebungen. Ein robustes, benutzerfreundliches Messgerät – ideal für den professionellen Einsatz.

Technische Daten

- CAT IV 600 V
- True RMS
- Große LCD Anzeige mit Bargraph und zuschaltbare Hintergrundbeleuchtung
- Kontaktlose Spannungsprüfung (NCV)
- Einpolige Phasenprüfung
- Data Hold und Min/Max Funktion
- Intelligente Anschlussanzeige
- LED Messstellenbeleuchtung
- Wechsel auf orange Hintergrundbeleuchtung bei > 80 V
- Robustes Gehäuse mit Gummiüberzug

DEHA-Nummer

7564067

Artikelnummer

2810-10-0003

EAN

4046725402688

Kennzeichnung

Allgemeine Daten

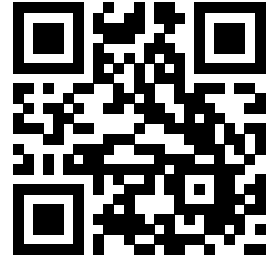
Merkmale	
Max. Temperaturmessbereich	1000 °C
Spannungsmessbereich AC/DC	750 V/1000 V
Kleinste Auflösung Wechselspannung	0,1 mV
Kleinste Auflösung Gleichspannung	0,1 mV
Strommessbereich AC/ DC	10 A
Kleinste Auflösung Wechselstrom	0,1 µA
Kleinste Auflösung Gleichstrom	0,1 µA
Kleinste Auflösung Strom, AC/DC	0,1 µA
Max. Widerstandsmessbereich	60 MOhm
Max. Spannung Messkreiskategorie	600 V
Stromversorgung	Batterie
Mit Bildschirmhintergrundbeleuchtung	ja
Messprinzip	Echteffektivwertmessung
Maßstabseinteilung linear	ja
Mit Temperaturmessung	ja
Temperaturmessung TC	ja
Kapazitätsmessung	ja
Frequenzmessung	ja
Durchgangsprüfung/Diodentest	ja
Durchgangsprüfung	ja
Momentanwertspeicher (Data Hold)	ja
Maximalwertspeicher	ja
Minimalwertspeicher	ja
Spitzenwertspeicher	ja
Echteffektivwertmessung (TRMS)	ja
Tastverhältnismessungen	ja
Anzeige	digital
Messbereichswahl	manuell/automatisch
Kleinste Auflösung Widerstand	0,1 Ohm
Max. Kapazitätsmessbereich	100000 µF
Kleinste Auflösung Kapazität	0,00001 µF
Max. Frequenzmessbereich	10000 kHz
Kleinste Auflösung Frequenz	0,001 Hz
Messkreiskategorie	CAT IV

Bestelldaten

DEHA-Nr.	Typ	Artikelnummer	EAN	VPE
7564067	RED Digital Multimeter	2810-10-0003	4046725402688	1 Stück



RED Digital Multimeter CAT IV, 600V, True RMS, LCD display



4 046725 402688

Performance features

Multimeters are indispensable for installation, maintenance, and troubleshooting. The RED Digital Multimeter offers precise measurements of voltage, current, resistance, capacitance, frequency, temperature, continuity, and diodes.

The large LCD display with switchable backlight automatically turns orange above 80 V for added safety. Thanks to non-contact voltage testing (NCV) and single-pole phase testing, quick safety checks are possible. The intelligent connection indicator uses LEDs to guide you to the correct terminal. Data hold, min/max function, and LED test point illumination make working easier, even in dark environments. A robust, user-friendly measuring instrument – ideal for professional use.

Technical Specifications

- CAT IV 600 V
- True RMS
- Large LCD display with bar graph and switchable backlight
- Non-contact voltage testing (NCV)
- Single-pole phase testing
- Data hold and min/max function
- Intelligent connection indicator
- LED test point illumination
- Changes to orange backlight above 80 V
- Robust housing with rubber coating

DEHA number

7564067

Item number

2810-10-0003

EAN

4046725402688

label

RED Digital Multimeter CAT IV, 600V, True RMS, LCD display

General Data

Features	
Max. temperature measuring range	1000 °C
Voltage measuring range, AC/DC	750 V/1000 V
Lowest resolution, AC/DC voltage	0.1 mV
Current measuring range, AC/DC	10 A
Lowest resolution, AC current	0.1 µA
Lowest resolution, DC current	0.1 µA
Max. Current measurement range, AC/DC	10 A
Smallest resolution current, AC/DC	0.1 µA
Max. resistance measuring range	60 MOhm
Max. voltage measuring circuit category	600 V
Current supply	Battery
With screen backlight	yes
Measurement principle	True RMS measurement
Linear scale	yes
With temperature measurement	yes
Temperature measurement TC	yes
Capacitance measurement	yes
Frequency measurement	yes
Resistance test/diode test	yes
Continuity test	yes
Data hold	yes
Maximum value storage	yes
Min. value storage	yes
Peak value memory	yes
True RMS measurement	yes
Duty cycle measurements	yes
Indication	Digital
Measuring range selection	Manual/automatic
Lowest resolution, resistance	0.1 Ohm
Max. capacitance measuring range	100000 µF
Lowest resolution, capacitance	0.00001 µF
Max. frequency measuring range	10000 kHz
Lowest resolution, frequency	0.001 Hz
Measuring circuit category	CAT IV

Order Data

DEHA no	Type	Item number	EAN	VPE
7564067	RED Digital Multimeter	2810-10-0003	4046725402688	1 Piece