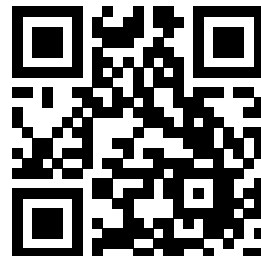




RED Digitale Strommesszange CAT IV, 600 V, True RMS, LCD-Anzeige



Leistungsmerkmale

Die vielseitige digitale Strommesszange ist das ideale Werkzeug für professionelle Elektriker und anspruchsvolle Anwender im industriellen sowie haustechnischen Bereich. Sie ermöglicht präzise Gleich- und Wechselstrommessungen bis 1000 A und bietet dank True RMS exakte Werte auch bei nicht-sinusförmigen Signalen. Spezielle Funktionen wie Einschaltstrom- und VFD-Messung machen sie zur perfekten Wahl für komplexe elektrische Anlagen.

Neben Strom lassen sich Spannung, Widerstand, Kapazität, Frequenz und Temperatur erfassen – inklusive LoZ-Modus für präzise Spannungsmessungen. Die kontaktlose Spannungsprüfung (NCV) und einpolige Phasenprüfung erhöhen die Sicherheit im Einsatz. Praktische Features wie Data Hold, Min/Max-Funktion, ein beleuchtetes LCD-Display sowie LED-Messstellenbeleuchtung runden das Gerät ab.

Technische Daten

- CAT IV 600 V
- True RMS
- Gleich- und Wechselstrommessung bis 1000 A
- Einschaltstrom- und VFD Messung
- LoZ Modus
- Kontaktlose Spannungsprüfung (NCV)
- Einpolige Phasenprüfung
- Data Hold und Min/Max Funktion
- DCA Zero / Relativmessung
- LCD Anzeige mit Bargraph und Hintergrundbeleuchtung
- LED Messstellenbeleuchtung

DEHA-Nummer

7564068

Artikelnummer

2810-10-0004

EAN

4046725402695

Kennzeichnung



ÜBERZEUGT. EINFACH.

RED Digitale Strommesszange
CAT IV, 600 V, True RMS, LCD-Anzeige

Allgemeine Daten

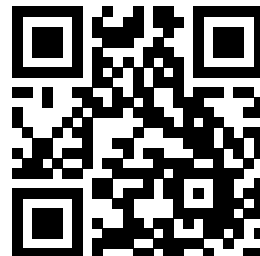
Merkmale	
Zangenöffnung	40 mm
Strommessbereich/DC	0,01 - 1000 A
Strommessbereich/AC	0,01 - 1000 A
Max. Spannung Messkreiskategorie	600 V
Mit Bildschirmhintergrundbeleuchtung	ja
Stromart	AC/DC
Analoge Balkenanzeige	ja
Messwertspeicher	ja
Echteffektivwertmessung (TRMS)	ja
Spannungsmessung/AC	ja
Spannungsmessung/DC	ja
Widerstandsmessbereich	ja
Mit Temperaturmessung	ja
Kapazitätsmessung	ja
Frequenzmessung	ja
Durchgangsprüfung	ja
Anzeige	digital
Messbereichswahl	manuell/automatisch
Messkreiskategorie	CAT IV

Bestelldaten

DEHA-Nr.	Typ	Artikelnummer	EAN	VPE
7564068	RED Digitale Strommesszange	2810-10-0004	4046725402695	1 Stück



RED Digital Current Clamp Meter CAT IV, 600 V, True RMS, LCD Display



Performance features

This versatile digital clamp meter is the ideal tool for professional electricians and demanding users in industrial and building services applications. It enables precise AC and DC current measurements up to 1000 A and, thanks to True RMS, provides accurate readings even with non-sinusoidal signals. Special functions such as inrush current and VFD measurement make it the perfect choice for complex electrical installations.

In addition to current, it can measure voltage, resistance, capacitance, frequency, and temperature – including a LoZ mode for precise voltage measurements. Non-contact voltage testing (NCV) and single-pole phase testing enhance safety during operation. Practical features such as data hold, min/max function, a backlit LCD display, and LED test point illumination complete the device.

Technical Specifications

- CAT IV 600 V
- True RMS
- DC and AC current measurement up to 1000 A
- Inrush current and VFD measurement
- LoZ mode
- Non-contact voltage testing (NCV)
- Single-pole phase testing
- Data hold and min/max function
- DCA zero/relative measurement
- LCD display with bar graph and backlight
- LED test point illumination

DEHA number

7564068

Item number

2810-10-0004

EAN

4046725402695

label

RED Digital Current Clamp Meter CAT IV, 600 V, True RMS, LCD Display

General Data

Features	
Pliers opening	40 mm
Current measurement range, DC	0,01 - 1000 A
Current measurement range, AC	0,01 - 1000 A
Max. voltage measuring circuit category	600 V
With screen backlight	yes
Type of current	AC/DC
Analogue bar graph display	yes
Measured value memory	yes
True RMS measurement	yes
Voltage measurement, AC	yes
Voltage measurement, DC	yes
Resistance measurement range	yes
With temperature measurement	yes
Capacitance measurement	yes
Frequency measurement	yes
Continuity test	yes
Indication	Digital
Measuring range selection	Manual/automatic
Measuring circuit category	CAT IV

Product pictures

Order Data

DEHA no	Type	Item number	EAN	VPE
7564068	RED Digital Current Clamp	2810-10-0004	4046725402695	1 Piece