



Art. Nr.: WMDECMP2000 CMP-2000 Digitale Zangenamperemeter

Abmessungen:

Technische Daten:

Professionelle Messungen mit dem Zangenmultimeter CMP-2000 Das professionelle **Zangenmultimeter Sonel CMP-2000** ist ein vielseitig einsetzbares Gerät, mit dem hohe Ströme von bis zu 2000 A unter Anwendung von Zangen an Leitungen von bis zu 57 mm Durchmesser und Bus-Leitungen von bis zu 70 x 18 mm gemessen werden können. Dank der speziellen INRUSH-Funktion kann der maximale Momentanwert des Stroms gemessen werden, der von dem Elektrogerät bei dessen Einschalten aufgenommen wird. Das Zangenmultimeter CMP-2000 wurde mit speziellen elektronischen Überlastschutzeinrichtungen für alle Messfunktionen und -bereiche ausgestattet, um damit eine **höhere Arbeitssicherheit** zu gewähren. Das Geräte bewährt sich auch in schwer zugänglichen Räumen und verbessert die Prüfung von konkreten Netzparametern. Die handliche Form trägt noch mehr zum Nutzungskomfort des Gerätes bei. Dank den kleinen Abmessungen kann das Messgerät mitgeführt werden, ohne dass es viel Platz in der Werkzeugtasche einnimmt. Das Gehäuse des Gerätes wurde in der Schutzklasse IP20 ausgeführt. Dieses gut durchdachte, kostengünstige Modell stellt die perfekte Wahl für Anfänger dar, aber auch erfahrene Praktiker werden seine Vorteile zweifelsohne zu schätzen wissen.

Messfunktionen

INRUSH-Funktion zur Messung des Anlaufstroms von Geräten und Elektromotoren
 Spannungs- und Wechselstrommessung TRUE RMS – genaue und zuverlässige Messungen von nicht sinusförmigen Signalen
 Wechselstrommessung (TRUE RMS) bis 1500 A
 Gleichstrommessung bis 2000 A
 Wechselspannungsmessung (TRUE RMS) bis 750 V
 Gleichspannungsmessung bis 1000 V
 Widerstandsmessung bis 66 MΩ
 Durchgangsprüfung mit akustischer Signalisierung (Beeper) bei Widerstand unter 30 Ω

Messung der Kapazität bis 6,6 mF
Temperaturmessung (Fahrenheit und Celsius)
Frequenzmessung
Messung von

Verwendung Die Strommesszange Sonel CMP-2000 wurde für die Messung hoher Ströme von maximal 2000 A entwickelt. Die spezielle INRUSH-Funktion ermöglicht Messungen des maximalen Momentanwertes von Strom, der von einem Elektrogerät beim Hochfahren aufgenommen wird. Dank der Zangen mit 57 mm Durchmesser ist die Messung von Kabeln mit großem Durchmesser kein Problem. Das CMP-2000 ist die beste Lösung für professionelle Elektriker. **Besondere**

Merkmale

Doppelanzeige, die mehr als einen Messwert gleichzeitig anzeigt
sichere, isolierte Messzangen
automatische Auswahl des Messbereichs
HOLD-Funktion, die es ermöglicht, das Messergebnis auf dem Display festzuhalten
beleuchtetes Display
Funktion Delta ZERO, relative Messung von Gleichstrom - das Gerät kann jederzeit zurückgesetzt und die Messung in absoluten Einheiten wieder hergestellt werden
Festhalten von Minimal- und Maximalwerten
Signalisierung der Unter- bzw. Überschreitung des Messbereichs
automatische Abschaltung nach 30 Minuten

Erleichterung von Messungen Der AC-16-Adapter erweitert die Anwendung der Strommesszange. Dank der x1- und x10-Übersetzung, Nennspannung von 230 V und Strom von 16 A kann der Adapter mit jeder Strommesszange verwendet werden.

Allgemeine Technische Angaben:

Technische Zeichnungen:

A special INRUSH function
for measuring current
by an electrical device
when first turned on.

DC current measurement
up to 2000 A
double LCD to display
more than one value
at the same time.

True RMS AC voltage
and current measurement
for accurate and reliable
readings of non-sinusoidal
signals.

Safe, insulated
measurement clamp
Measurements
of large-diameter cables
will not be a problem
thanks to the 57 mm jaws.

Kontakt:

Rudolf Kiesewetter Messtechnik GmbH - Schillerstraße 42 - D-74564 Crailsheim - www.kiesewetter-mt.de
Tel.: +49 7976 / 2100-371 - Telefax: +49 7976 / 2100-391 - info@kiesewetter-mt.de

Datum: 01.07.2025