Art. Nr.: WMDECMP200
CMP-200 Leckstromzange

Abmessungen:

Technische Daten:

Messen Sie das Ableitstrom mit dem Zangenmultimeter CMP-200 Dieses kleine, spezialisierte Messgerät wird meistens bei der Messung von Ableitstrom im Wert von bis zu 200 A verwendet. Die Messung erfolgt mit der maximalen Auflösung von 0,1 mA vorgenommen. Dank seiner Fähigkeit, den Ableitstrom zu messen, lässt das Zangenmultimeter CMP-200 mögliche Kurzschlüsse blitzschnell entdecken und damit Beschädigungen von Maschinen oder Geräten vorbeugen. Es handelt sich um ein bewährtes Gerät zur Überwachung des Betriebs von Maschinen, die z. B. in der Industrie eingesetzt werden. Darüber hinaus findet dieses Modell zu. a. bei der Überwachung von Steuerkreisen und bei der allgemeinen Überwachung der AC-Belastung Anwendung. Das Gerät ist leicht und kompakt, was einen höheren Arbeitskomfort sichert.
Das Zangenmultimeter Sonel CMP-200 ist ein kompaktes Gerät, das sich bei der Arbeit in engen Räumen perfekt eignet. Dank den kleinen Abmessungen kann es leicht transportiert werden. Das Messgerät ist handlich und zeichnet sich durch eine einfache, beinahe intuitive Bedienung aus. Damit kann es auch von Anfängern in der Branche mühelos benutzt werden. Die internen Zangen vom ca. 30 mm Durchmesser ermöglichen eine präzise Messung auch an schwer zugänglichen Stellen. Die zusätzlichen Funktionen, wie „HOLD“ oder „MAX“ erweitern die Möglichkeiten des Einsatzes dieses Gerätes und können verwendet werden, um vollständige Ergebnisse zu erhalten. Ein weiterer Vorteil des CMP-200-Messgerätes ist das Flüssigkkristalldisplay mit großen, gut sichtbaren Ziffern. Die Funktion der Beleuchtung gewährt die Möglichkeit, die Messerwerte auch bei völliger Dunkelheit abzulesen.
Eigenschaften
Messung von Wechselstrom bis 200 A mit Ausflösung

0,1 mA
Drei AC-Strom-Messbereiche: 200 mA, 2 A, 200 A
Taschenformat und geringes Gewicht
HOLD-Funktion zum Halten des Messergebnisses auf dem Display
MAX-Funktion zum Halten von Maximalwerten
Display LCD 3½ Digits (max. 1999)

Verwendung Die Strommesszange CMP-200 ist für die Messung von Leckstrom bestimmt, wodurch:
Kurzschlüsse erkannt,
Schäden vorgebeugt,
der Betriebs von Maschinen und Geräten kontrolliert werden kann/können.

Das Haupteinsatzgebiet des Gerätes ist die Messung von Leckstrom, der ein häufiges Auslösen von RCD-Schaltern verursachen kann. Das elastomerbeschichtete Gehäuse verhindert, dass das Gerät während der Bedienung auch mit Handschuhen aus der Hand rutscht. Auf dem hintergrundbeleuchteten Bildschirm können Sie die Ergebnisse auch in dunklen Bereichen ablesen.

Verwendung

Messung von Leckstrom
Regelkreisüberwachung
Allgemeine AC-Lastüberwachung
Industrielle Problemlösung

Besondere Merkmale

Weiße Bildschirmhintergrundbeleuchtung
Innendurchmesser Zangen: 30 mm (1,2”)
HOLD-Funktion zum:

- Festhalten des Messergebnisses auf dem Bildschirm
- einfachen Ablesen an schwer zugänglichen Stellen

MAX-Funktion zum Festhalten von Maximalwerten
Automatisches Abschalten des nicht verwendeten Geräts
Verstärktes, sturz- und schlagbeständiges Gehäuse
Drehschalter zum einfachen Einschalten des Gerätes und Auswählen des Messbereiches

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:

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: 08.11.2026