



Art. Nr.: WMDECMP3kR CMP-3kR Digitales AC- Stromzangenmessgerät mit Logger

Abmessungen:

Technische Daten:

Sonel CMP-3kR ist ein innovatives Zangenmessgerät für Wechselstrom, das fortgeschrittene technische Lösungen in sich vereint Das handliche **digitale Zangenmessgerät für Wechselstrom mit einem Datenspeicher** ist ein professionelles Werkzeug zur Messung des Wechselstromes im Wert von 3000 A. Im Gegensatz zu seinen Wettbewerbern ist das CMP-3kR mit flexiblen Zangen von 160 mm Durchmesser und einem Kabel von 170 cm Länge ausgestattet. Dies macht die Bedienung des Gerätes viel einfacher und sicherer. Der Benutzer kann einen größeren Abstand und eine größere Kontrolle bewahren, und zwar dank der Applikation **Sonel Multimeter Mobile**: Sie sichert Kommunikation mit dem Messgerät über eine Bluetooth-Schnittstelle. Die Halterung auf der Rückseite des Gehäuses ermöglicht den Einsatz von unterschiedlichen, auch magnetischen, Aufhängern. Dieses kleine Spezialwerkzeug verfügt über einen integrierten RTC-Logger, mit dem die Ströme jede Sekunde rund um die Uhr aufgezeichnet werden können. **Eigenschaften inklusive flexibler Zange** Sie ermöglicht AC-Strommessungen bis zu 3000 A. Ihre Konstruktion ermöglicht die Montage auf Sammelschienen mit einem Durchmesser von bis zu 160 mm. **Drahtlose Kommunikation** Das Gerät ermöglicht die drahtlose Übertragung von Messergebnissen im „Live“-Modus an die Anwendung **Sonel Multimeter Mobile**. Dank ihr können die Ergebnisse erfasst, katalogisiert und mit einer Beschreibung und Abbildungen ergänzt sowie als Anhang mit einer E-Mail versendet werden. **Verstärkter Aufbau** Die neueste Technologie hat es ermöglicht, ein kompaktes Gerät für schwere Arbeiten zu entwickeln. Das gummierte Gehäuse schützt das Gerät vor Beschädigungen. Die Befestigung auf der Rückseite ermöglicht die Montage

einer Aufhängenvorrichtung oder eines Magnethalters.
Erweiterte Messungen Das CMP-3kR misst die Frequenz und ermöglicht - dank der **INRUSHfunktion** - die Messung des Einschaltstroms elektrischer Geräten verschiedener Typen. **Strom-Logger** Der eingebaute Logger mit RTC ermöglicht das Datum, die Uhrzeit und der Stromaufzeichnungsdauer über den Zeitraum von **24 Stunden** mit einer Aufzeichnungsfrequenz von 1 Sekunde einzustellen. Dadurch ist eine spätere Analyse der in der Echtzeit auftretenden Phänomene möglich.

Allgemeine Technische Angaben:

Technische Zeichnungen:



Attachable flexible clamp
enables AC current measurement up to 3000 A.



Extended measurements
CMP-3kR can measure frequencies, and its **INRUSH** feature helps testing for inrush current levels of various electrical machines.



Current logger
The integrated current logger with an **RTC** can be configured with the logging start date and time and up to 24 hours of current logging with a refresh rate of 1 second.



Wireless communication
transfer measurement data via Bluetooth, in „live“ mode, to the Sonel Multimeter Mobile application.

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: 31.08.2025