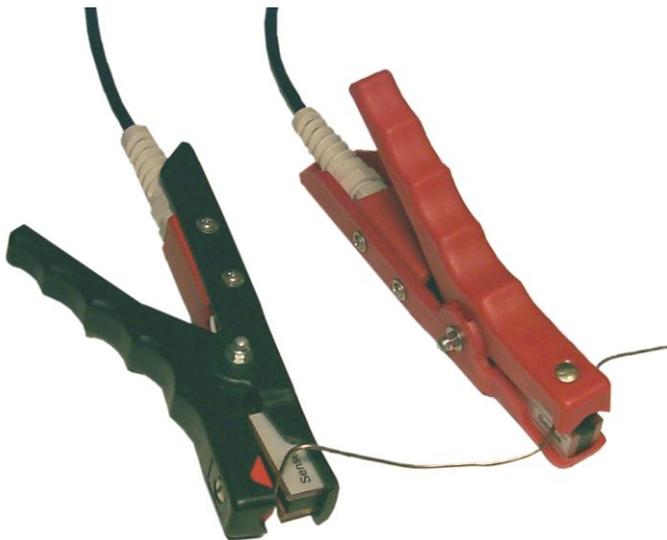


Kelvinzange

KEZ - Max

für Messung niederohmiger elektrischer Widerstandswerte nach der Vierdraht-Methode (Kelvin)



Die Kelvinzange KEZ-Max ist ein Vierpol-Zangenpaar in robuster Ausführung zur Messung von kleinen Widerständen an Proben mit mittleren Abmessungen.

Konstruiert wurde die Kelvinzange KEZ-Max speziell für die sichere Kontaktierung von Messstellen mit einem Durchmesser von 1 mm bis 15 mm. Mit dieser Kelvinzange kann der Anwender präzise die Kontakte für den Messpunkt positionieren (Längendefinition).

Der Widerstandsmessbereich reicht von 100 μOhm bis 100 k Ohm .

Der maximale Messstrom soll 1 A im Dauerbetrieb nicht überschreiten.

Bei der Messgeräteserie Milli-TO 3 und MO 3 kann im Dauerbetrieb in den Messbereichen 1 bis 7 mit maximal 1 A gemessen werden.

- ▶ Vierpol-Zangenpaar zur Messung nach Kelvin
- ▶ für Kontaktstellen ab 1 mm Durchmesser bis ca. 15 mm Durchmesser
- ▶ empfohlener Messbereich $100 \times 10^{-6} \text{ Ohm}$
Auflösung bis $100 \times 10^3 \text{ Ohm}$ Endwert
- ▶ max. 1 A Messstrom
- ▶ Anschlusskabel 1 m mit 4 Laborsteckern (4 mm)

Kundenspezifische Lösungen bitte erfragen