
Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 10:35

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/czteroprzewodowa-sonda-kelvina-rlc-banan-p-10931.html>



Czteroprzewodowa sonda Kelvina RLC - banan

Cena brutto	119,00 zł
-------------	------------------

Cena netto	96,75 zł
------------	-----------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

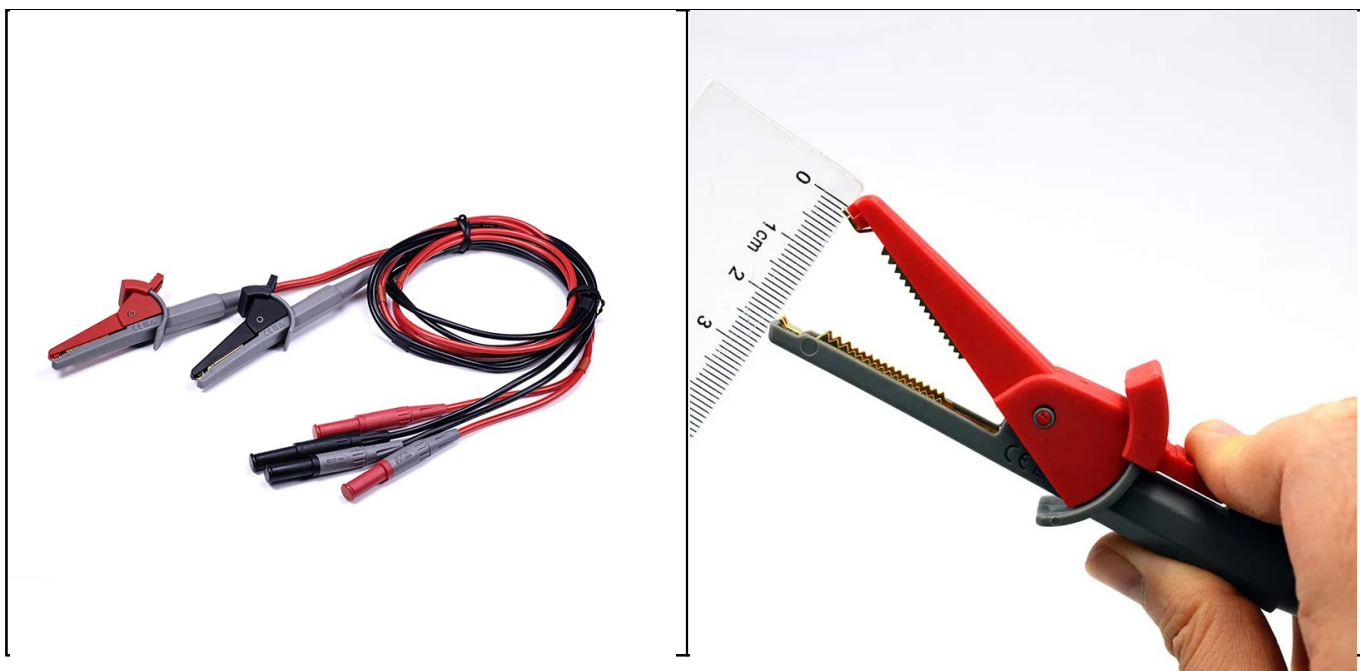
Numer katalogowy	ELEK-320
------------------	-----------------

Opis produktu

Czteroprzewodowa sonda Kelvina do pomiaru elementów RLC



Sonda Kelvina to rodzaj czteroprzewodowego systemu pomiarowego stosowanego do dokładnego pomiaru oporności elektrycznej, zwłaszcza przy bardzo niskich temperaturach. Służy głównie do pomiaru oporności materiałów w warunkach, gdzie nawet niewielkie zakłócenia mogą znacząco wpłynąć na wyniki pomiarów. Jest powszechnie używana w laboratoriach zajmujących się badaniami materiałów, w szczególności tych o specjalnych właściwościach, takich jak nadprzewodnictwo. Dzięki swojej konstrukcji minimalizuje wpływ oporu kontaktowego oraz rezystancji przewodów, co pozwala na dokładniejsze i bardziej precyzyjne pomiary oporności. Dzięki przewodom zakończonym krokodylami Kelvina wykonanymi z tworzywa ABS oraz połączanej powierzchni styku, sonda gwarantuje niezawodne połączenie oraz minimalizuje wpływ oporu kontaktowego na wyniki pomiarów. Maksymalne otwarcie szczęk do 23mm zapewnia wygodną pracę w różnorodnych warunkach. Jej długość przewodów wynosząca 100mm sprawia, że idealnie nadaje się do pomiaru elementów RLC, szczególnie w zastosowaniach z mostkami oraz miernikami RLC produkcji takich marek jak Hantek, CEM czy Uni-T. Przewody silikonowe zastosowane w produkcie są elastyczne oraz odporne na wysokie temperatury.



Parametry techniczne

- sonda czteroprzewodowa
- sonda Kelvina
- wtyk bananowy 4mm do podłączenia do miernika
- przewody zakończone krokodylami
- wykonane z tworzywa ABS
- powierzchnia styku pozłacana
- stopień ochrony: CATIII 1000V
- maksymalnie otwarcie szczęk: 23mm
- długość przewodów: 1000mm
- przeznaczenie: pomiar elementów RLC
- miernik musi posiadać 4 przewodowe wyprowadzenie lub adapter do połączenia przewodów
- napięcie znamionowe: 1000V CAT III
- prąd znamionowy: 10A
- przewody wykonane z silikonu: UL3577
- odporne na wysokie temperatury
- solidne wykonanie

