

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/gm3110-tester-rezystancji-powierzchniowej-p-6734.html>

## GM3110 tester rezystancji powierzchniowej

Cena brutto	<b>172,48 zł</b>
Cena netto	<b>140,23 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>GM3110</b>
Producent	<b>esd antystatyka</b>

### Opis produktu

#### GM3110 tester rezystancji powierzchniowej

GM3110 tester rezystancji powierzchniowej. Precyzyjny przenośny przyrząd do pomiaru rezystancji izolacji powierzchni mat ESD. Detektor statyczny. Miernik GM3110 może mierzyć wartość rezystancji na powierzchni obiektu, umieszczając dwie równoległe elektrody blisko mierzonej powierzchni obiektu, tak aby ocenić czy mierzony obiekt jest przewodnikiem, materiałem statycznym lub izolatorem. Miernik GM3110 może być używany do pomiaru rezystancji uziemienia obiektu, który jest specjalnie stosowany do różnych pól antystatycznych.

#### dane techniczne:

- GM3110 przenośny tester rezystancji powierzchniowej
- zakres pomiaru rezystancji:
  - od 1k do 100kΩ -> przewodnik
  - od 1M do 100GΩ -> materiał antystatyczny
  - od  $\geq 1T\Omega$  - izolator
- dokładność pomiaru: (+/- 10)%
- czas reakcji pomiaru rezystancji: 1s
- zakres pomiaru temperatury:
  - 0-50 °C
  - 32-122 °F
- dokładność: pomiaru temp.  $\pm 2^{\circ}C / \pm 3.6^{\circ}F$
- zasilanie: bateria 9V 6F22
- wymiary: 63,6mm x 31mm x 125,8mm
- przykładowe pomiary, instrukcja obsługi GM3110 Benetech  
<http://gotronik.com/2019/09/11/miernik-rezystancji-powierzchniowej-benetech-gm3110/>

Miernik rezystancji powierzchniowej jest to urządzenie do pomiaru oporu materiału. Możemy w ten sposób określić czy materiał jest przewodnikiem izolatorem czy też materiałem antystatycznym. Właściwości materiału określa się na podstawie jego oporu powierzchniowego. Do oferty firmy Gotronik został wprowadzony właśnie taki miernik. Jest to model GM3110 producenta BENETECH. Oprócz możliwości pomiaru rezystancji powierzchniowej miernik posiada także czujnik temperatury. Dodatkowo miernik może być stosowany do pomiaru oporu względem ziemi obiektu. Przykładowe zastosowanie: pomiar rezystancji mat ESD, pomiar temperatury otoczenia w pomieszczeniu.

#### zestaw zawiera:

- GM3110 przenośny tester rezystancji powierzchniowej
- przewód zakończony krokodylkiem

---

**zdjęcia:**