

Opis: **Miniaturowy multimetr cęgowy 3280-10**

- **Maksymalny prąd mierzony - przemienny 1000 A**
- **Minimalny prąd mierzony 60 mA (na podzakresie 42 A)**
- **Kieszonkowe rozmiary, grubość obudowy tylko 16 mm**
- **Grubość cęgów tylko 9,5 mm**
- **Średnica wewnętrzna cęgów 33 mm**
- **6 podzakresów pomiarowych rezystancji**
- **Test ciągłości obwodu z sygnalizacją dźwiękową**
- **Pomiar napięcia stałego i przemiennego**

Opis

Miniaturowy multimetr cęgowy 3280-10

- Pomiar prądu przemiennego na podzakresach 42,00 A/ 420,0 A / 1000 A
 - Rozdzielczość na dolnym podzakresie prądowym równa 10 mA
 - **Minimalny prąd mierzony 60 mA (na podzakresie 42 A)**
 - Pomiar napięcia stałego na podzakresach: 420,0 mV / 4,200 V / 42,00 V / 420,0 V / 600 V
 - Pomiar napięcia przemiennego na podzakresach: 4,200 V / 42,00 V / 420,00 V / 600 V
 - Pomiar rezystancji na podzakresach: 420,0 Ω / 4,200 kΩ / 42,00 kΩ / 420,0 kΩ / 4,200 MΩ / 42,00 MΩ
 - Test ciągłości z sygnalizacją dźwiękową tego stanu
 - Wyświetlacz ciekłokrystaliczny o maksymalnym wskazaniu 4199
 - Możliwość wyboru jeden z dwóch szybkości próbkowania (pomiaru): pomiar szybki: 2,5 pom./s, pom. wolny: 1,5/s
 - Średnica wewnętrzna cęgów 33 mm
 - Lekki - masa tylko 100 g, cienka obudowa 16 mm
 - Niezależne, obustronne otwieranie cęgów (wygodne też dla osób leworęcznych)
 - Wąska obudowa (grubość 16 mm) i cęgi o grubości tylko 9,5 mm pozwalają na szybkie dotarcie do właściwego przewodu nawet w gęstych wiązkach
 - Zwiększone bezpieczeństwo obsługi dzięki cęgom pozbawionych elementów metalowych tj. żelaznego rdzenia, zastępują go specjalnej konstrukcji cewki powietrzne
 - Brak rdzenia magnetycznego zwiększa odporność miernika na uszkodzenie w wyniku upuszczenia, gdyż w takim wypadku ulega zwykle pęknięciu rdzeń w cęgach; przyrząd też jest znacznie lżejszy (tylko 100 g) w porównaniu z konwencjonalnym miernikiem cęgowy
 - Zasilanie 1 bateria 3 V (CR2032)
 - Funkcja automatycznego wyłączenia zasilania
 - Ciągły czas pracy baterii: ok. 150 h
 - Zakresy pomiarowe napięcia i rezystancji (wraz z testem ciągłości) zabezpieczone za pomocą termistora PTC - brak konwencjonalnego zabezpieczenia w postaci bezpiecznika
 - Wymiary: 57 x 175 x 16 [mm]
 - Masa: 100 g
 - Wyposażenie standardowe: komplet przewodów pomiarowych, futerał, instrukcja obsługi
- Jako wyposażenie opcjonalne (za dodatkową opłatą) można dokupić uchwyt do przewodów 9209 zakładany na tylną ścianę obudowy multimetru.

Uwaga: w ofercie również miernik cęgowy 3280-20 z funkcją True RMS, zapewniający dokładny pomiar prądów i napięć przebiegów odkształconych np. w falownikach, transformatorkach itp. Pozostałe funkcje i parametry takie same jak 3280-10.

Dane techniczne

Podzakresy pomiarowe prądu przemiennego	od 42,00 do 1000 A, 3 podzakresy,
Podzakresy pomiarowe napięcia przemiennego	od 4,200 do 600 V, 4 podzakresy
Podzakresy pomiarowe napięcia stałego	5 podzakresów: od 420,0 mV do 600 V
Inne funkcje	Rezystancja: od 420,0 Ω do 42,00 MΩ, 6 podzakresów Dokładność: ±2,0% w.w. ±4 cyfry (w zakresie od 420 Ω do 420 kΩ) Ciągłość: 420,0 Ω Sygnalizator dźwiękowy włącza się gdy rezystancja jest nie większa niż 50 Ω
Dokładność: (od 50 lub do 60 Hz)	Prąd przemienny ±1,5% w.w. ± 5 cyfr Napięcie przemiennie: ±2,3% w.w. ±8 cyfr Napięcie stałe: ±1,3% w.w. ±4 cyfry Ciągłość: ±2,0% w.w. ±6 cyfr
Pasmo przenoszenia przy pomiarze: prądu / napięcia przemiennego	Prąd przemienny 50 lub 60 Hz Napięcie przem. od 50 do 500 Hz
Typ wyświetlacza / maksymalne wskazanie	Cyfrowy, ciekłokrystaliczny / 4199
Szybkość próbkowania liczba pomiarów na sekundę	2,5 pom./s - pomiar szybki 1 pomiar na 3 s - pomiar wolny
Wpływ zewnętrznych pól magnetycznych	Brak wpływu
Maks. napięcie skuteczne w obwodzie	600 V (przewód w izolacji)
Średnica wewnętrzna cęgów	33 mm
Typ baterii zasilającej, napięcie, liczba sztuk	CR2032, 3 V, 1 szt.
Wymiary (dł. x szer. x wys.) / masa	57 x 175 x 16 mm / 100 g

**Wypożenie
standardowe**

9208: Przewody pomiarowe
(1 kpl.)

9398: Futerał (1 szt.)

**Wypożenie
dodatkowe**

9209: Pojemnik na przewody mocowany do tylnej ścianki obudowy (1 szt.)

