

## Miernik UT586+ UNI-T



Cena brutto	<b>1 462,47 zł</b>
Cena netto	<b>1 189,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>E6300</b>
Kod EAN	<b>5901890121460</b>

### Opis produktu

#### UNI-T UT586+ – cyfrowy tester różnicowoprądowy (RCD)

Nowoczesny miernik **UT586+** służy do kompleksowego testowania urządzeń ochronnych typu RCD/ELCB — sprawdza wyzwalanie prądu różnicowego zarówno w układach jednofazowych, jak i trójfazowych, z pomiarem czasu i wartości prądu, co czyni go niezbędnym narzędziem dla elektryków, serwisantów i firm instalacyjnych

#### KLUCZOWE FUNKCJE

- **Badanie zabezpieczeń różnicowoprądowych (RCD):** testy w zakresie od 10 mA do 1000 mA, z możliwością ustawienia fazy wyzwalania (0°/180°) i wyboru trybów Auto Ramp lub Manual
- **Pomiar czasu wyzwalania:** precyzyjny pomiar do 2000 ms (1×In) i 200 ms (2×In), z dokładnością ±0,6% odczytu ± 4 cyfr
- **Pomiar impedancji pętli zwarciowej (L-PE):** zakres od 0,05 Ω do 2000 Ω, dokładność ±(5%+5)
- **Pomiar niskich rezystancji:** 0,01 Ω-200 Ω z dokładnością ±(2%+5) — umożliwia testy przewodów i złącz
- **Pomiar napięcia AC/DC:** 0-440 V, dokładność ±(2%+3); częstotliwość pomocnicza w zakresie 20-100 Hz
- **Wybór fazy i blokada testu:** ustawianie próbki fazy (0°/180°) oraz blokada testu umożliwiająca automatyczne przeprowadzanie cyklu pomiarowego po podłączeniu
- **Bezpieczeństwo i ergonomia:** podświetlany wyświetlacz, sygnalizacja niskiego stanu baterii, automatyczne wyłączenie, wzmocniona obudowa – wszystko zgodne z normą CAT III 600 V, IEC 61010-031, IEC 61557-1,6

---

## ▣▣ Parametry techniczne

Parametr	Zakres / Specyfikacja
<b>Zakres prądu RCD</b>	10 mA / 30 mA / 100 mA / 300 mA / 500 mA / 1000 mA
<b>Czas wyzwalania (1×In)</b>	0-2000 ms, dokładność ±0,6 % +4 cyfr
<b>Czas wyzwalania (2×In i więcej)</b>	do 200 ms / 40 ms, różne zakresy
<b>Impedancja pętli (L-PE)</b>	0,05-1,99 Ω; 2-19,9 Ω; 20-2000 Ω — dokładność ±(5 % +5)
<b>Rezystancja niska</b>	0,01-200 Ω, ±(2 % +5)
<b>Napięcie AC/DC</b>	0-440 V, ±(2 % +3)
<b>Częstotliwość</b>	20-100 Hz (pomocniczo)
<b>Zasilanie</b>	8× baterie AA 1,5 V
<b>Wymiary / Waga</b>	161×117×68 mm, 725 g
<b>Normy i bezpieczeństwo</b>	CAT III 600 V; IEC 61010-031; IEC 61557-1,6

---

## ▣ Zastosowania i zalety

- **Uniwersalny tester RCD** — działający zarówno w domowych instalacjach, jak i w zakładach przemysłowych.
- **Wysoki poziom bezpieczeństwa** i ochrona elektroniczna – odporność na przepięcia i upadki.
- **Bogaty wachlarz pomiarów:** RCD, impedancja pętli, rezystancja niska, napięcie – wszystko w jednym urządzeniu.
- **Prosty interfejs i blokada testu** – ułatwia pracę zgodnie z normami instalacyjnymi.
- **Solidna konstrukcja** – obudowa dostosowana do pracy w wymagających warunkach.

---

## ▣▣ Zawartość zestawu

- Miernik UNI-T UT586+
- Przewody pomiarowe i zestaw końcówek (krokodylki, sondy)
- 8 baterii AA 1,5 V
- Etui transportowe
- Instrukcja obsługi