Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 07:02

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/miernik-rezystancji-uziemienia-udarowy-atmor-wg507-p-754.html



Miernik rezystancji uziemienia udarowy ATMOR WG507

Cena brutto	**3 628,50 zł**
Cena netto	**2 950,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**104173**
Kod producenta	**WG507**
Producent	**Tradelectra**

Opis produktu

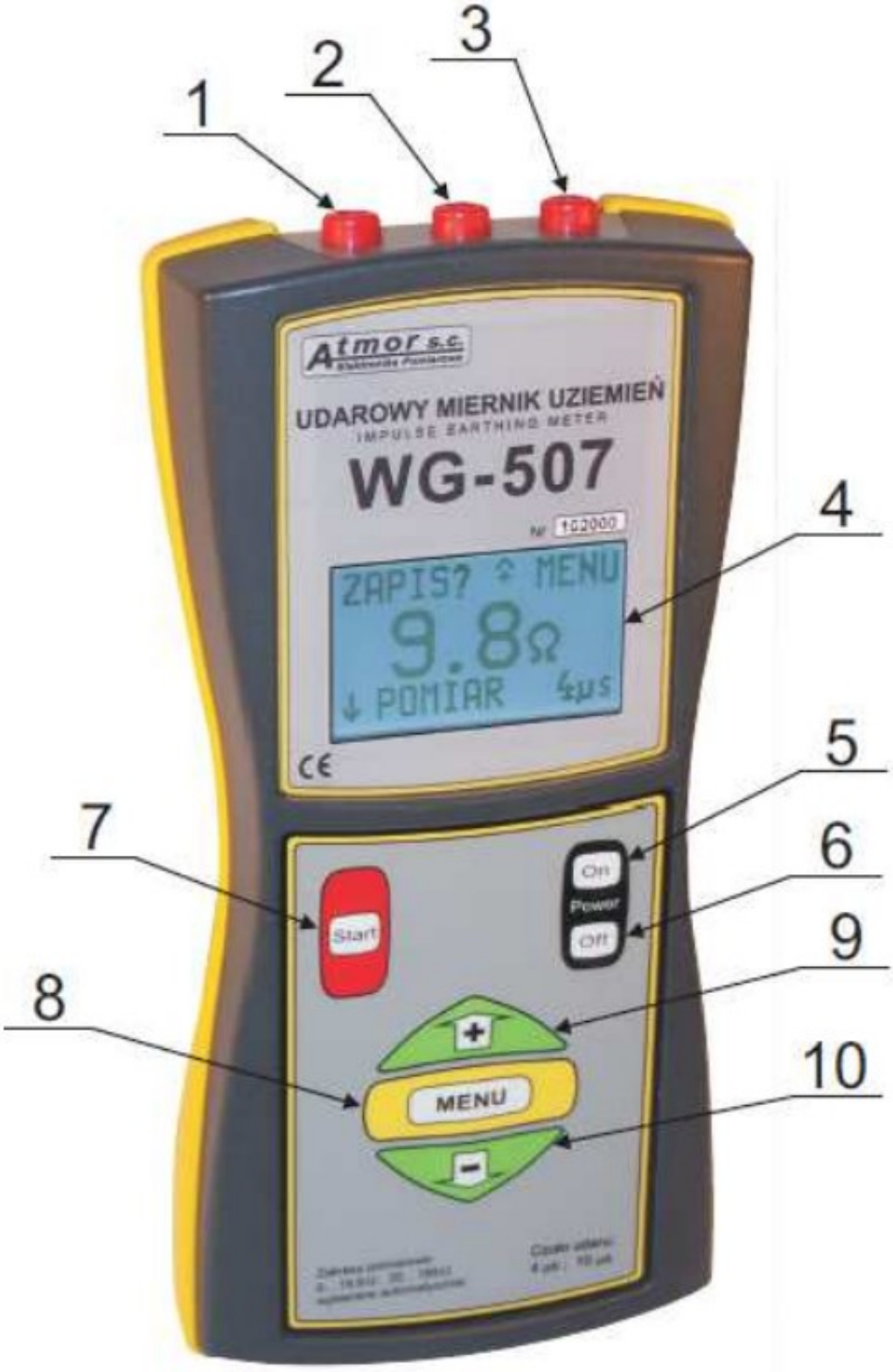
Miernik rezystancji uziemienia udarowy ATMOR WG507

Miernik ATMOR WG-507 jest nowocześniejszą wersją mierników należących do starszej serii WG-407 oraz WG-307. Zastosowanie to pomiaru impedancji uziemienia w warunkach maksymalnie zbliżonych do takich, jakie występują podczas wyładowań atmosferycznych. Producent zastosował pomiarowe udary prądowe osiągają wartość szczytową nawet około 1 A, a ich czasy czoła w zależności od wybranej funkcji wynoszą 4 lub 10 µs oraz spełniają wymagania norm PN-EN 60060-2:2000 i PN-EN 62305-1:2008.
Miernik służy do kontroli wszystkich instalacji odgromowych, a zwłaszcza w obiektach podlegających ochronie odgromowej obostrzonej i specjalnej (wymaganej przez Prawo Budowlane), należą do nich takie obiekty jak stacje paliw i gazów, zakłady i magazyny branży chemicznej, drzewnej itp..
Podczas pomiarów nie jest wymagane rozłączanie zacisków kontrolnych przewodów uziemiających. Szczególną przydatność miernika obserwuje się przy pomiarach uziemień słupów sieci elektroenergetycznej, ponieważ w przeciwieństwie do mierników klasycznych, nie trzeba na czas pomiaru odłączać uziemienia od konstrukcji słupa. Prace kontrolne mogą więc odbywać się przy załączonej linii. Zastosowany sposób pomiaru jest zgodny z definicją rezystancji zastępczej uziemienia podaną w normie PN-EN 62305.

- Wygodne i szybkie pomiary nie jest wymagane rozłączanie zacisków kontrolnych przewodów uziemiających
- Dwa zakresy pomiarowe wybierane automatycznie: 0 - 19,9 Ω (rozdzielczość 0,1Ω) . . 20 - 199 Ω (rozdzielczość 1Ω)
- Udar wartości około 1A i czasie trwania 4µs i 10µs
- Dokładność pomiaru : - błąd podstawowy nie większy niż 2,5 % - błąd całkowity wskazań nie większy niż 5,0 %
- Zasilanie: 4 akumulatory Ni-MH (rozmiar AA) umieszczone w obudowie miernika. Łącznie: 4,8 V, 1500...2000 mAh
- Liczba pomiarów z jednokrotnego ładowania akumulatorów : - ponad 1000
- Wyświetlacz graficzny z podświetleniem: 64 x 128 pikseli 4
- Wymiary: 100 x 210 x 40 mm • Masa (bez sond i przewodów): 0,4 kg • Masa z sondami i przewodami : 3,7 kg
- Made in Poland

W skład zestawu standardowego miernika z wyposażeniem wchodzą:

- miernik WG-507,
- torba,
- 3 przewody pomiarowe (40, 30 i 2 m) na 2 szpulach,
- 2 sondy pomiarowe (standardowe) w pokrowcu,
- 3 krokodylki o dużym rozwarciu szczęk,
- sworzeń stalowy (do wyciągania sond z gruntu),
- instrukcja obsługi z kartą gwarancyjną,
- protokół sprawdzenia miernika (wystawiony przez producenta).



Widok miernika WG-507

1. gniazdo pomiarowe "E" - do połączenia miernika z badanym uziemieniem,
2. gniazdo pomiarowe "S" - do połączenia miernika z sondą napięciową,
3. gniazdo pomiarowe "H" - do połaczenia miernika z sondą prądową,
4. wyświetlacz graficzny z podświetlaniem (po zakończeniu pomiaru pomiaru można przyciskiem “+” podświetlić ekran),
5. przycisk "On" - włączanie zasilania miernika,
6. przycisk “Off” - wyłącznie zasilania miernika,

7. przycisk “Start” - naciśnięcie tego przycisku uruchamia cykl pomiarowy miernika lub wybraną operację zapisu, odczytu albo kasowania zawartości pamięci,
8. przycisk “MENU” - pozwala wybrać tryb pracy miernika: a) pomiary, b) obsługa pamięci z możliwością zapisu lub odczytu wyników bądź kasowanie zawartości pamięci, c) wybór czasu czoła udaru (4/10 µs) i języka obsługi (PL/EN). 6
9. przycisk "+" – zwiększanie numeru odczytywanej komórki lub podświetlanie ekranu (po pomiarze),
10. przycisk "–" – zmniejszanie numeru odczytywanej komórki.

PRODUCENT: ATMOR s.c. Polska Gdańsk 80-809 ul. Chałubińskiego 29 atmor@atmor.pl