

Detektor prądu przemiennego AC30

<https://sklep.arpapol.pl/detektory-pradu/4950-bezdotykowy-tester-napiecia-ac30.html>

Cena: **2 337,00 zł** brutto

2 337,00 zł za szt.

Nr referencyjny: **MW-FR-AC30**



Opis produktu

Konieczność określenia występowania napięcia ma kluczowe znaczenie dla osób udzielających pierwszej pomocy przy wypadkach związanych z elektrycznością. AC30 pozwala ratownikom bezpiecznie wykryć napięcie zmienne (AC). Bezdotykowy tester prądu przemiennego można zamontować na pokładzie większości pojazdów strażackich i ratowniczych. Ma to ogromne znaczenie dla bezpieczeństwa ratowników tam, gdzie napięcie może stanowić zagrożenie i utrudniać akcję ratowniczą. Tester AC30 ma wysoką i niską czułość dla łatwości użytkowania, a dzięki swojej konstrukcji odpornej na wstrząsy i warunki atmosferyczne udowodnił, że jest zarówno mocny, jak i solidny. To lekkie, ręczne urządzenie cyfrowe można zaprogramować tak, aby pasowało do dowolnego zastosowania, a duże przyciski i jasna czerwona dioda LED ułatwiają jego obsługę. AC30 jest w stanie wykryć napięcia prądu przemiennego od 50 do ponad 1 000 000 voltów.

Najważniejsze cechy detektora:

1. **Kompaktowa i lekka konstrukcja:** Małe rozmiary, niska waga - idealne do przechowywania w kieszeniach lub w dowolnym pojeździe ratowniczym.
2. **Uniwersalny kąt detekcji:** Możliwość wykrywania napięcia z dowolnego kąta, co zwiększa jego wszechstronność i użyteczność w różnych sytuacjach.
3. **Łatwość obsługi:** Duże przyciski i prosty interfejs ułatwiają korzystanie nawet w rękawiczkach, zapewniając szybką reakcję i działanie dla ratowników.
4. **Wysoka czułość i odległość detekcji:** Wykrywanie wysokich napięć z odległości 5-6 metrów, co gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa.
5. **Opcja ładowania przez USB:** Alternatywa dla baterii, umożliwia ładowanie w dowolnej kabinie pojazdu, co zwiększa jego wygodę użytkowania.
6. **Wyraźne diody LED i alarm dźwiękowy:** Łatwe do zauważenia w warunkach awaryjnych, co zwiększa skuteczność informowania o wykryciu napięcia.
7. **Duży zakres temperatury pracy:** Od -20°C do +60°C, co umożliwia jego zastosowanie w różnorodnych warunkach klimatycznych.
8. **Odporność na wstrząsy i upadki:** Stopień ochrony IP66 zapewniający wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne.
9. **Szeroki zakres wykrywanych napięć:** Od 20 V AC do 500 000 V AC, bez konieczności przełączania zakresów.
10. **Zapewnione bezpieczeństwo dla użytkowników:** Wykrywa napięcia niebezpieczne dla strażaków, co podnosi poziom bezpieczeństwa podczas akcji ratunkowych.

AC30 Specyfikacja Techniczna

Zakres wykrywanych napięć	20 V AC ÷ 500 000 V AC
Źródło światła	Dioda LED dużej intensywności
Źródło dźwięku	Głośnik Piezo 4000 KHz 90 dB @ 10 cm
Temperatura pracy	-20°C ÷ 60°C
Stopień ochrony IP	IP66 (testy producenta)
Waga (bez baterii)	140 g
Wymiary [dł. x szer. x wys.]	180 x 80 x 25 [mm x mm x mm]
Bateria	4 x AAA (alkaliczna / litowa)
Żywotność baterii	Ponad 30 godzin przy włączonym testerze (bez
Włączony	alarmu) Ponad 8 godzin przy włączonym alarmie
Wyłączony	3 miesiące
Odporność na wstrząsy	Gumowa opaska wokół obudowy
Autotest	wbudowany
Zakres wskazań	Sygnalizacja LED od słabego sygnału do silnego
Czułość wskazań	Dwie czułości: Niska i Wysoka
Wielkość przycisków	Duże przyciski 15 mm do obsługi w rękawicach
Zabezpieczenie gniazda baterijnego	4 śruby – dostęp za pomocą narzędzi