



– **AX 6000**
– Tester Ciągłości Elektrycznej – Miliomomierz



- ➔ ZAKRES RĘCZNY LUB AUTOMATYCZNY
- ➔ OD 1 $\mu\Omega$ DO 6 Ω
- ➔ POMIAR 4-PRZEWODOWY
- ➔ PAMIĘĆ NA 2000 ODCZYTÓW
- ➔ KOMPAKTOWA I LEKKA KONSTRUKCJA (< 2 kg)



Przenośny miliomierz **AX 6000**, to rozwiązanie, które sprawdzi się doskonale podczas dokonywania pomiarów rezystancji uziemienia, zapewniające zgodność ze wszystkimi aktualnymi specyfikacjami statków powietrznych w odniesieniu do samolotów, śmigłowców, pocisków rakietowych i pojazdów wojskowych, zarówno w zakresie produkcji, jak i w obsłudze technicznej. Jest to niezwykle łatwy w użyciu i wszechstronny instrument, przeznaczony do zastosowań wymagających dokonywania pomiarów prądu do 10 A. Dzięki swojej ergonomicznej konstrukcji umożliwia ustawienie go na ziemi, powieszenie na ramieniu lub przewieszenie przez klatkę piersiową. Szeroki podświetlany wyświetlacz LCD wraz z intuicyjną klawiaturą gwarantują wyjątkowo łatwą obsługę.

INFORMACJE OGÓLNE

Parametry fizyczne	240 × 120 × 210 mm (9,4 × 4,7 × 8,3 cala) - < 2 kg (6 funtów)
Normy międzynarodowe	Zgodność z: CE: 61010-1; CEM: 61326-1 i 55011
Temperatura	Robocza: 0 do +50°C (25 do 122°F) Przechowywanie: od -20 do +60°C (od -4 do 140°F) Wilgotność względna < 90% bez kondensacji
Zastosowanie	Urządzenie przenośne umożliwiające ustawienie na ziemi, przewieszenie przez ramię lub klatkę piersiową

SPECYFIKACJA POMIAROWA W WARUNKACH STANDARDOWYCH

TRYB RĘCZNY	Zakres	Prąd
	6 mΩ (2 mΩ)	1 A - 10 A (3 A)
	60 mΩ (20 mΩ)	0,1 A - 1 A - 10 A (3 A)
	600 mΩ (200 mΩ)	0,1 A - 1 A - 10 A (3 A)
AUTO. TRYB	Zakres	Prąd
	6 Ω	0,1 A - 1 A
	1 μΩ - 600 mΩ	10 A
	10 μΩ - 6 Ω	1 A/0,1 A

Zakres	Prąd pomiarowy	Dokładność	Rozdzielczość
6 mΩ	1 A 10 A	± (0,1% MV + 6 μΩ)	1 μΩ 1 μΩ
60 mΩ	0,1 A 1 A - 10 A	± (0,1% MV + 60 μΩ)	100 μΩ 10 μΩ
600 mΩ	0,1 A - 1 A - 10 A	± (0,1% MV + 0,6 mΩ)	100 μΩ
6 Ω	0,1 A - 1 A	± (0,1% MV + 6 mΩ)	1 mΩ

MV = wartość zmierzona
Opcja 3 A zastępuje prąd 10 A.

Zakres	Prąd pomiarowy	Dokładność	Rozdzielczość
2 mΩ	3 A	± (0,1% MV + 6 μΩ)	10 μΩ
20 mΩ		± (0,1% MV + 60 μΩ)	10 μΩ
200 mΩ		± (0,1% MV + 0,6 mΩ)	100 μΩ

AKCESORIA

Dodatkowy akumulator

Dodatkowe urządzenie do ładowania akumulatorów

Plastikowa walizka ochronna

Żółta walizka AX wykona z tworzywa sztucznego mieści wszystkie niezbędne do pracy narzędzia: AX 6000 wraz z torbą, zestawem akumulatorów, sondami, zaciskami i instrukcją. Żółta walizka zapewnia odporność na warunki atmosferyczne i wstrząsy. Rozmiar: 430 × 530 × 230 mm (16,9 × 20,9 × 9,1 cala). Żółta walizka.

Torba przednia

Torba przednia AX uwolni Twoje dłonie, ułatwiając wykonywanie pomiarów. Duży wyświetlacz LCD znajduje się w odległości zapewniającej doskonałą czytelność.

Zaciski Kelvina

Bardzo mały zacisk Kelvina.
Zestaw małych zacisków Kelvina.
Zestaw średnich zacisków Kelvina.
Zestaw dużych zacisków Kelvina.



Sondy Kelvina

Wszystkie sondy zostały wyposażone we wtyk stały i ruchomy. Wtyk ruchomy pozwala określić natężenie, a ruchomy napięcie prądu. Pomiar dokonywany jest automatycznie, gdy wtyk stały zetknie się z elementem, dla którego dokonywany jest pomiar. W zestawie znajduje się również kabel o długości 2 metrów (6 stóp) wraz ze złączem i gumową osłoną wtyku urządzenia AX 6000.
Kabel 50 × 13.
Kabel 100 × 13.
Kabel 150 × 13.
Sonda głowicy × 13.

Specjalny przewód Kelvina

Ten zestaw sondy Kelvina przeznaczony jest do pomiarów wymagających niezwykle wysokiej precyzji; 3 końcówki elektrod i jeden zacisk szczękowy podłączane są do urządzenia AX 6000 za pomocą podwójnego kabla wyposażonego w złącza. Wtyczki bananowe umożliwiają podłączanie wielu różnych narzędzi pomiarowych. Specjalny zestaw sondy Kelvina przeznaczony do analiz. Ref. EG-0266

Kable i szpule

Kabel 5 m (15 stóp).
Kabel 25 m (60 stóp) na szpuli.
Kabel 50 m (150 stóp).
Kabel 90 m (270 stóp) na szpuli.

Zasilanie

Akumulator.
Zasilacz AC/DC.

Części zamienne

Wtyczka prosta.
Średni zacisk Kelvina.



ATEQ AVIATION EMEA

Europa, Bliski Wschód, Rosja, Afryka
+ oprogramowanie/sprzęt dostosowane
do indywidualnych potrzeb
15, rue des Dames
78340 Les Clayes-sous-Bois — Francja
Telefon: +33-1 30 80 10 20
Faks: +33-1 30 54 11 00



ATEQ AVIATION AMERYKA

3216 S. Nordic Rd
Arlington Heights, IL 60005
Stany Zjednoczone
Telefon: +1-847-640-6242
Nr bezpłatny (tylko USA): 800-324-2885
Faks: 847-640-8368



ATEQ AVIATION AZJA I PACYFIK

38 Jalan Pemimpin #08-06,
Singapur 577178
Telefon: +65 64511456
Faks: +65 64591190