

RĘCZNY TESTER AKUMULATORÓW ROZRUCHOWYCH A-600



- Ręczny tester przeznaczony do szybkiego badania akumulatorów rozruchowych
- pomiary napięcia spoczynkowego
- obciążenie od 200 do 600A
- cyfrowy odczyt napięcia na wyświetlaczu LCD 3,5 cyfry
- ergonomiczny kształt
- konstrukcja przeznaczona do trudnych warunków pracy
- zasilanie z baterii 9V typu 6F22

CHARAKTERYSTYKA

Tester A-600 jest przeznaczony do szybkiego badania ołowiowych akumulatorów rozruchowych o napięciu znamionowym 12 lub 6V i pojemności od 30 do 250 Ah. Badanie akumulatora polega na pomiarze napięcia spoczynkowego oraz napięcia pod wybranym obciążeniem. Przyrząd umożliwia zadawanie obciążeń w trzech zakresach: 200, 400 lub 600A – dla akumulatorów 12V, oraz 100, 200, 300A dla akumulatorów 6V. Wyboru zakresu obciążenia prądowego dokonuje się zaciskami laboratoryjnymi. Tester jest wyposażony w układ załączania obciążenia, który zapobiega iskrzeniu na końcówkach biegunowych badanego akumulatora. Dodatnim zaciskiem pomiarowym jest grot wbudowany w przedniej części korpusu testera, a ujemnym przewód pomiarowy zakończony zaciskiem krokodylowym. Przyrząd posiada zwartą konstrukcję pozwalającą na obciążanie prądem do 600A przez czas pomiaru do 10 sekund.

PARAMETRY TECHNICZNE

Zakres woltomierza:	±19,99 V
Napięcie znamionowe:	12V
Rozdzielczość:	0,01V
Dokładność woltomierza:	±0,5% +2cyfry
Rezystancja wejściowa:	1MΩ ±5%
Znamionowy prąd obciążenia:	
I zakres:	maks 200A
II zakres:	maks 400A
III zakres:	maks 600A
Dopuszczalny czas pomiaru:	10 sekund
Zasilanie:	bateria 9V 6F22
Warunki pracy:	
temperatura:	-10..+55°C
wilgotność względna:	do 80%
Warunki przechowywania:	
temperatura:	+5..+55°C
wilgotność względna:	do 70%
Wymiary (bez kabla):	252x214x80 mm
Waga:	1,65 kg