

## RĘCZNY TESTER AKUMULATORÓW TRAKCYJNYCH AT-150



- Ręczny tester przeznaczony do szybkiego badania 2V ogniw trakcyjnych
- pomiary napięcia spoczynkowego
- obciążenie od 50 do 150A
- cyfrowy odczyt napięcia na wyświetlaczu LCD
- ergonomiczny kształt
- konstrukcja przeznaczona do trudnych warunków pracy
- zasilanie z baterii 9V typu 6F22

### CHARAKTERYSTYKA

Tester AT-150 jest przeznaczony do szybkiego badania ogniw trakcyjnych o napięciu znamionowym 2V. Badanie akumulatora polega na pomiarze napięcia spoczynkowego oraz napięcia pod wybranym obciążeniem. Przyrząd umożliwia zadawanie obciążeń w trzech zakresach: 50, 100 lub 150A. Wyboru zakresu obciążenia prądowego dokonuje się zaciskami laboratoryjnymi. Tester jest wyposażony w układ załączania obciążenia, który zapobiega iskrzeniu na końcówkach biegunowych badanego akumulatora. Dodatni zacisk pomiarowy jest wbudowany w przedniej części korpusu testera, natomiast zacisk ujemny stanowi zakończenie przewodu pomiarowego, wychodzącego z lewej strony obudowy testera. Przyrząd posiada zwartą konstrukcję pozwalającą na obciążanie prądem do 150A przez czas pomiaru do 30 sekund.

### PARAMETRY TECHNICZNE

Zakres woltomierza:	±19,99 V
Napięcie znamionowe:	2V
Rozdzielczość:	0,01V
Dokładność woltomierza:	±0,5% +2cyfry
Rezystancja wejściowa:	1MΩ ±5%
Znamionowy prąd obciążenia:	
I zakres:	maks 50A
II zakres:	maks 100A
III zakres:	maks 150A
Dopuszczalny czas pomiaru:	30 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