

MIKROPROCESOROWY TESTER AKUMULATORÓW B-200



- Pomiar napięcia spoczynkowego
- sprawdzenie przyjmowania ładunku
- test obciążeniowy krótkotrwały (1 sekunda)
- test obciążeniowy długotrwały (30 sekund)
- wyznacza prąd zwarciový akumulatora
- wyznacza charakterystykę prądowo-napięciową akumulatora
- wyznacza napięcie odpowiadające obciążeniu prądem rozruchowym wg EN
- wydruk raportu z pomiarów
- zasilanie z sieci 230V

CHARAKTERYSTYKA

Tester B-200 jest miernikiem stacjonarnym przeznaczonym do wszechstronnego badania ołowiowych akumulatorów rozruchowych o napięciu znamionowym 12 lub 6V i pojemności od 30 do ponad 200Ah. Układy elektroniczne sterowane mikroprocesorem wykonują serię testów, które badają zachowanie akumulatora w różnych stanach: bez obciążenia, z dużym obciążeniem prądowym oraz przy próbie przyjmowania ładunku. Przewody pomiarowe umożliwiają realizację czteropunktowego pomiaru napięcia, co zapewnia dużą dokładność pomiarów w obecności dużych prądów. Wyniki testów umożliwiają precyzyjne określenie stanu badanego akumulatora. Wykonane testy mogą być rejestrowane na drukarce w postaci raportu. Komunikacja z testerem odbywa się przy pomocy czteroprzyciskowej klawiatury foliowej oraz podświetlanego wyświetlacza LCD 2x16 znaków.

PARAMETRY TECHNICZNE

Zakres woltomierza:	±19,99 V
Napięcie znamionowe:	12V
Rozdzielczość:	0,01V
Dokładność woltomierza:	±0,5% +2cyfry
Rezystancja wejściowa:	10kΩ ±5%
Znamionowy prąd obciążenia:	maks 200A
Zasilanie:	AC 230V 50Hz
Złącze drukarkowe:	Centronics
Warunki pracy:	
temperatura:	+5..+40°C
wilgotność względna:	do 80%
Warunki przechowywania:	
temperatura:	+5..+55°C
wilgotność względna:	do 70%
Wymiary (bez kabla):	288x260x117mm
Waga:	5,20 kg