

# DIAGNOSTYKA BATERII ZESTAW POMIAROWO- REGENERACYJNY BATGO



## Technologia

Urządzenie posiada zwartą konstrukcję walizkową, umieszczone jest w hermetycznej obudowie z tworzywa sztucznego odpornego na udary mechaniczne i niekorzystne warunki atmosferyczne. Wewnątrz urządzenia znajduje się moduł elektroniczny, sterownik mikroprocesorowy oraz panel monitoringu, zawierający wyświetlacz LCD, klawiaturę i diody LED. Przy pomocy klawiatury można ustalić napięcie, czas oraz prąd ładowania lub rozładowania. Urządzenie umożliwia wydrukowanie lub przesłanie do komputera raportu o wykonanym procesie (opcja). Standardowo z urządzeniem jest dostarczany komplet kabli (w izolacji silikonowej) o długości 1,5m, mocowany na zewnątrz obudowy.

## Zastosowanie :

Urządzenie przeznaczone jest do serwisowego, regeneracyjnego procesu ładowania oraz rozładowania ogniw 2 V oraz monobloków 4, 6, 8, 12 V.

# DIAGNOSTYKA BATERII ZESTAW POMIAROWO- REGENERACYJNY BATGO

Parametry techniczne	
Zakres napięć	$U=1 \div 17V \pm 1\%$
Ładowanie i rozładowanie	$I=1 \div 150A$ przy $U = 2,70V$
	$I=1 \div 100A$ przy $U \leq 5,40V$
	$I=1 \div 60A$ przy $U \leq 8,20V$
	$I=1 \div 30A$ przy $U \leq 16,20V$
Tętnienia napięcia	$U \leq 0,5\%$
Pomiar ładunku	$Q=0 \div 2000Ah \pm 1\%$
Wymiary	330 x 300 x 150 [mm]
Masa	7 kg



## Cechy urządzenia:

- prosta, intuicyjna obsługa urządzenia,
- idealne wyposażenie grup serwisowych i remontowych,
- zastępuje duże i skomplikowane urządzenia tradycyjne,
- umożliwia precyzyjny dobór parametrów ładowania oraz rozładowania,
- posiada możliwość generowania cykli regeneracyjnych z jednoczesnym pomiarem ładunku (opcja),
- prąd ładowania i rozładowania jest ograniczony maksymalną mocą strat, która wynosi 600 W.