



Stanowisko do diagnostyki ogniw i baterii

Rozwiązanie dla warsztatów
i serwisów zajmujących się
**oceną, naprawą
i regeneracją baterii**



Podstawowe funkcje

- Pomiar napięcia, prądu i temperatury
- Testy ładowania i rozładowania
- Pomiar pojemności i energii
- Pomiar rezystancji wewnętrznej
- Kontrola balansu ogniw
- Rejestracja parametrów w trakcie testu
- Zapis i eksport wyników



Najważniejsze cechy

- Gotowe procedury testowe
- Prowadzenie operatora krok po kroku
- Możliwość dostosowania parametrów testu
- Powtarzalność wykonywanych pomiarów
- Czytelna prezentacja i archiwizacja wyników
- Możliwość rozbudowy i dostosowania do potrzeb użytkownika



PARAMETRY TECHNICZNE

Badane obiekty	Ogniwa, moduły i pakiety bateryjne
Zakres napięcia pracy	0-80 V DC
Prąd ładowania	Do 40 A
Prąd rozładowania	Do 40 A
Maksymalna moc	2 kW
Liczba kanałów mocy	1
Tryb pracy	Dwukierunkowy - ładowanie i rozładowanie
Pomiar rezystancji wewnętrznej	Do 16 ogniw
Balansowanie ogniw	Do 16 ogniw
Pomiar temperatury	Do 15 punktów



Możliwość dostosowania urządzenia

- Dobór parametrów stanowiska:
 - Zakres napięć
 - Prąd ładowania i rozładowania
 - Liczba kanałów testowych
 - Liczba kanałów pomiaru temperatury
- Dodawanie indywidualnych procedur oraz raportów z testów
- Integracja z dodatkowym wyposażeniem np. komorą temperaturową

