

파워부스터

ZIVE ZB Series



- 고전압/고전류를 필요로 하는 배터리 스택 및 연료전지 스택 실험용
- 전기분해/전기합성용
- 모듈식 디자인
- 임피던스 실험 가능
- 사인파 시뮬레이션 가능
- 고용량 모델은 랙 장착 시스템

파워부스터

ZIVE 워크스테이션 확장용

ZIVE Power Booster는 ZIVE SP/BP/MP/PP 시리즈용 부스터로 자동차용 배터리, 슈퍼캐패시터, 연료전지 스택, 전기분해, 전기합성 등 고전압 및 고전류 실험용으로 설계되었습니다.

ZIVE Power Booster는 완전한 DC 기능을 갖추고 있으며 고속 전압/전류 펄스 테크닉을 비롯한 광범위한 전기 화학 실험에 이상적이며 single sine, multi sine 및 HFR 실험 등 임피던스 실험이 가능합니다. 시스템 전력에 따라 10uHz~1kHz(10kHz)의 넓은 주파수 범위를 가지고 있으며 독립형 또는 랙 장착형으로 설계되었습니다.

ZIVE Power Booster

ZIVE SP1, SP2, SP3, SP5 시리즈, SP10

-휴대용 장비

ZIVE PP3, ZIVE PP1e

-듀얼채널 장비

ZIVE BP2 시리즈

-다채널 장비

ZIVE MP1, MP2시리즈, MP5시리즈, MP10

ZIVE Power Booster를 사용하기 위하여는 각모델별 부스터 인터페이스 케이블 및 셀케이블이 별도로 필요합니다.

ZIVE ZB Series

● 모델

케이스	모델	최대 전압	최대 전류 (0-1V)	최대 전류 (바이폴라)	최대 파워 (Watt)
ZB1 (229x388x550)	ZB530B	5V		30A	450
	ZB1030U/1020B	10V	30A	20A	459/480
	ZB2015U/2010B	20V	15A	10A	409/480
	ZB408U/405B	40V	8A	5A	410/480
ZB2 (273x388x550)	ZB560B	5V		60A	900
	ZB1060UK/1040B	10V	60A	40A	918/960
	ZB2035UK/2020B	20V	35A	20A	955/960
ZB3 (403x388x550)	ZB4015UK	40V	15A		770
	ZB1090UK/1060BK	10V	90A	60A	1,377/1,440
	ZB2050UK/2030BK	20V	50A	30A	1,365/1,440
ZB4 (533x388x550)	ZB4025UK/4015BK	40V	25A	15A	1,283/1,440
	ZB5100B	5V		100A	1,500
	ZB1080BK	10V		80A	1,920
ZBR2 (682x982x750)	ZB2060U/2040BK	20V	60A	40A	1,683/1,920
	ZB4030U/4020BK	40V	30A	20A	1,539/1,920
	ZB5190BK	5V		190A	3,800
	ZB10120BK	10V		120A	2,880
	ZB10160B	10V		160A	3,840
	ZB20120UK/2080B	20V	120A	80A	3,480/3,840
ZB3090UK/3030B	30V	90A	30A	3,447/2,160	
ZB4070U/4035B	40V	70A	35A	3,591/3,360	

모델명 ****B는 바이폴라 타입, ****U는 유니폴라 타입(최소 전압 -1V 또는 -2V)

K 모델은 교류 220볼트 전원만 사용 가능합니다.

사용자 지정 사양의 경우는 sales@wonatech.com으로 문의하시기 바랍니다.

● 기기 사양

제어 & 측정

최대 전압	40V
최대 전류	200A
최소 주파수 범위	10uHz
최대 주파수 범위	1kHz~10kHz (전력에 따라 다름)
전류 범위	단일
전압 범위	단일
입력 임피던스	10 ¹³ Ohm
정확도	0.05 ~ 0.1% f.s (전력에 따라 다름)
분해능	16 bit
상승 시간	50usec~500usec (전력에 따라 다름)
냉각 방식	Forced air flow
데이터 수집	>50usec

* 이 부스터는 ZIVE workstation, 부스터 인터페이스케이블 및 셀케이블이 별도로 필요합니다



ZB1



ZB2



ZB3



ZB4



ZBR2



(주)원아테크
서울시 서초구 능안말 1길 7
우)06801

전화: 02-578-6516 팩스: 02-576-2635

이메일 sales@wonatech.com

공식웹: www.wonatech.com | ZIVELAB웹: www.zivelab.com | 온라인장터웹: www.electrochemistry.co.kr | 수입품웹: www.qrins.com

위의 모든 사양은 기기의 성능 향상을 위하여 사전 예고 없이 변동될 수 있습니다.