3rd Edition

32채널 배터리 테스트 시스템

WBCS3000L32 Series

±5V@10mA/100mA(WBCS3000Ls32 / WBCS3000Le32)

-1V to +5V@1A (WBCS3000Lx32)

특징

- 32채널 시스템 (기본 모델)
- 코인셀 테스트에 적합
- 전압범위
  - 모델 WBCS3000Ls32 : ±5V
  - 모델 WBCS3000Le32 : ±5V
  - 모델 WBCS3000Lx32 : -1V to 5V
- 전류범위 : 4 전류범위
  - 모델 WBCS3000Ls32 : ±10mA
  - 모델 WBCS3000Le32 : ±100mA
  - 모델 WBCS3000Lx32 : ±1A
- Potentiostat/Galvanostat 회로
- 높은 정밀도
- 샘플링 속도 : 10msec
- 유지보수가 용이한 플러그인 타입 채널 보드
- 16채널 단위로 최대 128채널 확장 가능
- LAN 통신

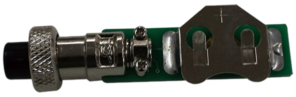
기기사양

전압제어범위	±5V (WBCS3000Ls32 /WBCS3000Le32) -1V to +5V (WBCS3000Lx32)
전류제어범위	4전류범위 10mA,1mA,100uA,10uA (WBCS3000Ls32) 100mA,10mA,1mA,100uA (WBCS3000Le32) 1A.100mA,10mA,1mA (WBCS3000Lx32)
LED	Run: 1ea
전압측정용 인입저항	10^{12} Ohm 10V보다 작을 경우
셀연결방식	4 프루브 타입, 악어클립케이블
채널수	16(최소 주문 채널) 32 (기본 모델)
상승 시간	〈50usec
전압정밀도	±0.02% f.s.
전류정밀도	±0.02% f.s.
전압제어/전압측정	
전압범위	±5V (WBCS3000Ls32/WBCS3000Le32) -1V to +5V (WBCS3000Lx32)
분해능(16비트)	0.0015% f.s
전류제어/전류측정	
최대전류범위	최대 10mA@5V (WBCS3000Ls32) 최대 100mA@5V (WBCS3000Le32) 최대 1A@5V (WBCS3000Lx32)
분해능	16 비트 (0.0015% f.s)
통신방법	TCP/IP
최대 샘플링 속도	10msec (옵션있을 경우 20msec)

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

옵션

- 원동형셀/코인셀 지그
- 유니버설 지그
- 파우치 셀 지그
- 코인셀 홀더



코인셀 홀더

코인셀지그

파우치 셀 지그

(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