

휴대형 스포트 용접기 (Portable spot welder)



제품설명

ACE-1200 휴대형 스포트 용접기(Portable spot welder)는 토목현장에서 스포트용접형 변형률계(Spot weldable strain gage)를 안전하고 정확하게 부착하고 편리하게 사용할 수 있도록 휴대형으로 설계되었습니다.

SCR에 의한 콘덴서 100% 충전방식을 채택한 휴대용 스포트 용접기는 정밀제품에 고정밀, 고품질의 용접성을 얻을 수 있으며 경소단박형으로 설계하였습니다.

짧은 용접 시간으로 인하여 모재의 열 변형이 적고 용접 전극 형상의 변형이 적어 동급 외국산 대비 전극 교체 작업으로 인한 용접 조건과 작업 조건에 제재가 적어 초보자라도 작업이 가능하고 휴대성을 극대화하기 위하여 경소 단박형으로 설계 하였습니다.

또 보호케이스는 튼튼한 스틸 케이스를 사용하여 반영구적으로 사용이 가능합니다.



[ACE-1200 휴대형 휴대형 스포트 용접기는 중량 때문에 현장에서는 운반수레에 무소음 발전기를 용접기와 함께 장착하여 끌고 다니면서 사용하시길 추천합니다.]

제품용도

ACE-1200 휴대형 스포트 용접기는 토목현장에서 변형률 측정을 위하여 부착하는 스포트 용접형 변형률계를 정확하게 부착하기 위하여 개발되었습니다.

- 현장에서 스포트 용접형 변형률 게이지 부착
- 얇은(0.8t 미만) 이중금속간 용접

특성장점

- 전력 손실이 적으며 콘덴서 충전 방식으로 용접 품질 탁월
- 용접 전류가 일정한 직류 전류로서 비철금속의 높은 용접 조건으로 설계되어 빠른 용접 효과와 고품질의 용접성
- SCR에 의한 콘덴서 100% 충전 방식으로 용접 전류가 일정
- 용접 전극 부착이 용이

제품시방

모 델	ACE - 1200
주 용 도	박판 용접용
입 력 전 원	220 VAC
용 접 능 력	최대 0.8 t
정 격 용 량	4,5 KVA
정 격 출 력	0,2 WS
콘덴서용량	10.1% (24,000 μ F \times 2개)
전극가압력	4kg \cdot f
용 접 시 간	0,3~0.5 Sec
주 파 수	50~60Hz
제 품 치 수	320 \times 190 \times 190mm
외 형 재 질	Steel case
제 품 중 량	25kg