

용접 전류계 SP-3510

■ 개요

본 기기는 단상교류, 인버터, 콘덴서식 등 모든 방식에 따른 저항용접기의 광범위한 측정에 대응하며, 전류 검출은 자사가 제작한 토로이달코일로 측정합니다. 측정표시는 「통상표시」, 「분해 데이터」, 「용접 파형」, 「그래프 데이터」의 4가지 패턴을 이용하여 용도에 맞게 선택할 수 있습니다. 스폿용접의 전류치·전압치·통전시간을 측정하여 액정 터치패널화면에 표시합니다. 측정데이터는 SD카드에 보존 가능합니다. 외부 스타트 신호에 의한 측정이 가능하며, 타이머와 연동시켜 시간에 맞춰 측정할 수도 있습니다.

■ 특징

- ◇ 전류치·전압치·통전시간·파형을 액정 터치패널에 표시 (3.5inch, 240x320dots)
- ◇ 터치패널방식채용에 따라 간단한 조작 및 설정 변경 가능
- ◇ 측정 데이터·파형 데이터를 SD카드에 보존, USB 컨넥터로 데이터를 출력 가능
- ◇ 통전시간은 최대 999사이클(3분 이상)까지 측정 가능하며, 연속 심 용접에도 대응
- ◇ 전류 측정은 500A(0.5kA)~500kA까지 광범위함
- ◇ 전원은 내장 배터리와 AC아답터의 2종류

■ 사양

항목		내용
측정대상		단상교류, 단상정류, 삼상정류, 인버터, 콘덴서식 등 각종 방식의 저항용접기 2차전류
전류	측정범위	1.0kA~500kA
	지시값	평균실효값 또는 최대값 (업·다운 슬로프를 제외한 값)
	측정정밀도	±2% (풀스케일)
전압	측정범위	0~60.0V (업·다운 슬로프를 제외한 값)
	지시값	평균실효값 또는 최대값
	측정정밀도	±1% (풀스케일)
시간	측정범위	CYCLE : 0.5~9999사이클 / mSec : 0.1~9999mSec
	지시값	전통전시간 : CY/ms / 피크값까지의 시간 : Tp·통전종료시간 : Tz
	측정정밀도	CYCLE : ±0.5사이클 / mSec : ±0.1mSec
표시	표준표시	전류치·유효 히트 시간·전압치·도통각을 데이터 표시
	분해표시	표준내용+1회 통전 용접을 설정한 시간마다 분해하여 데이터 표시
	파형표시	표준내용+1회 통전 용접을 파형으로 표시
	그래프표시	표준내용+측정한 값을 그래프 표시
전원	내장배터리 및 AC아답터 (AC100~240V 50/60Hz)	
치수	W145 x H183 x D65(mm)	
중량	본체 약 1.9kg	
부속품	토로이달코달 PU-14[전류검출용] (∅18x800≒∅260), 클립 케이블[전압검출용], AC아답터 (AC100~240V), 스타트 신호 케이블, SD카드, 어깨 끈, 취급설명서, 시험성적서	

(주)케이엠제이

경기도 시흥시 정왕동 엠티브이 25로 58번길 4 (3사 207호)

TEL : 031-433-0290 / FAX : 031-433-0272

www.kmjc.co.kr / E-mail : mj0293@daum.net

