

디지털 가압력계 SP-270 시리즈

■ 개요

본 제품은 스폿 용접 3대 조건 중 하나인 전극 간의 가압력을 측정, 분석하는 디지털 가압력계입니다. 다양한 기능을 충실하고 알차게 갖추고 있어, 현장에서 기동성을 발휘합니다.

■ 특징

- ◇ 표시부는 보기 편한 4인치 TFT 컬러 LCD로, 언어는 일본어/영어 중 선택
- ◇ 전극 간의 가압력을 실시간으로 연속 디지털 표시
- ◇ 전극 간의 가압력을 그래프 표시
- ◇ 가압력 측정치가 설정한 상하한의 범위 내에 있는지를 알기 쉬운 바메타로 표시
- ◇ PC와 USB를 연결하여 전용 소프트웨어로 1%마다 가압력 출력 가능
- ◇ 전원은 건전지 또는 USB 버스 2 전원 구동
- ◇ 자동 전원 차단 기능으로 전원 차단 시간 설정 가능
- ◇ 가압력 센서를 교환하여 최적의 가압력 측정에 대응 (센서는 옵션 추가)

■ 사양

항목	내용
측정치 표시	순차 연속, 샘플 홀드, 피크 홀드, 하한 홀드
정밀도	±1% F.S (풀스케일)
허용과부하	정격 가압력에 대해 120%
데이터 기억 및 출력	지시치 300데이터, 그래프 8데이터
외부출력	아날로그 출력 DC ±2V F.S
전원	전지(알칼리 건전지, 니켈 수소 전지) 또는 USB 버스 파워
사용 온도 범위	5°C~40°C
부속품	센서, 센서 케이블, USB케이블, 알칼리 AA형 건전지 4개, 수납 케이스, 취급설명서, 시험성적서

형식	SP-270-	F200N	F1000N	F10kN	F30kN	F50kN
측정범위	N · kN	20N~200N	100N~1000N	1.00kN~10.00kN	3.00kN~30.00kN	5.00kN~50.00kN
본체크기 W x H x D (mm)	85 x 140 x 35					
센서크기 T x Φ x L (mm)	9.5 x 20 x 198		18 x 34 x 470		21 x 36 x 472	22 x 37 x 473
케이블 길이	1.0m		1.5m			
무게 (본체+센서)	600g		1000g		1050g	1100g
무게 (부속품, 케이스 포함)	1100g		1800g		1850g	1900g

■ 옵션

- 센서 케이블 3m 또는 10m (F10kN용, F30kN용, F50kN용)
- 교환용 가압력 센서 (F200N, F1000N, F10kN, F30kN, F50kN)
- 소프트 케이스
- 아날로그 출력 케이블 (BNC 커넥터)

(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

