

디지털 가압력계 SP-255 시리즈

■ 개요

본기기는 스포트용접 3개 조건의 하나인 전극간의 가압력을 고정밀도 압력센서로 측정표시하는 핸디타입의 디지털 가압력계입니다.

■ 특징

- ◇ 전극간의 가압력을 리얼타임으로 연속 디지털 표시
- ◇ 측정값의 표시는 1초간 64회의 샘플링을 평균화해 0.5초마다 갱신표시
- ◇ 측정값은 임의로 홀드표시 가능
- ◇ 측정중의 최대 가압력을 메모리하여 측정 후에 표시시킬 수 있음
- ◇ 오토·제로리셋 기능에 의해 번거로운 제로조정이 필요 없음
- ◇ 전원은 AA건전지 2개를 사용해 취급용이
- ◇ 오토파워오프 기능에 의해 조작하지 않고 5분 이상 경과하면 자동적으로 파워오프
- ◇ 전지교환을 알리는 표시기능 포함

■ 사양

항목	내용
측정값 표시	순차적으로 연속 디지털표시(홀드, PEAK 메모리기능 포함)
읽어들인 데이터/정밀도	정가압력 / $\pm 1\%$ (폴스케일)
최대 가압력(하중)	정격 가압력에 대해 120%
전원	AA 건전지 2개
전지수명	8시간(알카리 전지, 연속사용)이상
사용조건	0°C~40°C
부속품	전용케이스, 취급설명서, 시험성적서

[일체 타입] 지시표시부와 압력을 받는 부분이 일체형의 유압전달 절연구조

형식	측정 범위	최소 단위	센서부 사이즈(mm)/중량/기타
SP-255-10kN	1.0kN~10.0kN	0.01kN(1 kgf)	T20×W38×80
SP-255-20kN	2.0kN~20.0kN	0.1kN(10 kgf)	T20×W38×80

전체 : L262×W68×T36 / 780g (건전지포함) 케이스 : 330×230×65 / 55g

[FU 타입] 후렉시블 타입으로 유압전달식 절연구조의 신형타입

SP-255-FU10kN	1.0kN~10.0kN	0.01kN(1 kgf)	T18×W36×36×L470/610g/케이블 1.5m
SP-255-FU20kN	2.0kN~20.0kN	0.1kN(10 kgf)	T18×W36×36×L470/610g/케이블 1.5m

본체 : L195×W68×T36 / 430g (건전지포함) 케이스 : 360×270×80 / 740g

[F 타입]

SP-255-F200N	20N~200N	1N (0.1kgf)	T9.5×φ20×L198/60g/케이블 1.0m
SP-255-F1000N	100N~1000N	1N (0.1kgf)	T9.5×φ20×L198/60g/케이블 1.0m
SP-255-F10kN	1.0kN~10.0kN	0.01kN (1kgf)	T18×φ34×L470/550g/케이블 1.5m
SP-255-F30kN	3.0kN~30.0kN	0.1kN (10kgf)	T21×φ36×L472/570g/케이블 1.5m
*SP-255-F50kN	5.0kN~50.0kN	0.1kN (10kgf)	T22×φ37×L473/580g/케이블 1.5m

본체 : L195×W68×T36 / 430g (건전지포함) 케이스 : 360×270×80 / 740g

■ 옵션

- seam attachment SP-255-SA (일체식 / seam 용접기)
- 아날로그출력 1출력(MAX DC1.0V / DC3.5V)

(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

