



개요

SHN-CAL 제품은 2-WIRE 트랜스미터 모의시험 및 소스 mA Calibrator 입니다. 또한 mA 출력값 측정, 2-wire 트랜스미터의 전원공급 및 측정, 루프전원 점검을 위한 DC 전압 측정 기능을 갖춘 다기능 Analog Calibrator 입니다.

특징

- 컴팩트 하고 가벼워 휴대가 용이합니다.
- 고성능 고정도의 16bit의 A/D Converter를 사용함으로써 실제 $\pm 0.03\%$ 의 고정도를 자랑합니다. (4~20mA 에서 $\pm 0.01\text{mA}$ 오차)
- Li-Polymer 충전지를 내장하여 배터리 교환없이 오랜시간 사용이 가능합니다.
(+24Vdc 20mA 출력시 최대 14시간 사용 가능)
- 슬라이드 스위치를 이용한 빠른 전환이 가능합니다.
- 4-Digit의 디스플레이 화면으로 0~25mA 또는 -25.0~125.0% 지시가 가능합니다.

제품 사양

Accuracy	$\pm 0.05\%$ Full scale, ± 1 Digit ($25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$)	
Display	4-Digit (LCD) -25.0~125.0% or 0~25mA	
Output	Source	4~20mA
	2-wire	4~20mA
Input	Vdc Measure	0~70Vdc
	mA Measure	0~45mA
	mA Measure while 24Vdc	0~45mA
Power supply	1pcs 3.7V 2600mAh Li-Polymer Battery DC 5V Adapter Charge	
Life time of Battery	13 Hour (+24Vdc 20mA Output)	
Operating Temperature/Humidity	-20~60°C/90%(N.C)	
Storage Temperature/Humidity	-20~80°C/95%(N.C)	
Weight	about 450g	
Dimensions	W65×H120×D40(mm)	
Case Material	ABS Resin(black)	