



전송기, 밸브등 현장계기류 검,교정시 필요한 소형 경량의 휴대형 mA Loop Calibrator 입니다..

mACal 은

- ①유량관련계기류 점검 Sq Root 치 계산기능,
- ②밸브 Full 개, 폐 상태 확인 3.8-4-4.2mA, 19-20-21mA 자동 출력 기능 (밸브 개,폐도를 정확히 확인가능)
- ③Auto Step, Ramp 기능을 제공하며,
1 μ A (0.001mA) 분해능은 현장의 요구사항을 정밀하게 측정할 수 있으며, 24VDC 루프전원도 공급하며, DC 전압은 45V 까지 측정 가능합니다.



사용전원은 일반 AA 형 배터리를 이용하므로 현장에서 손쉽게 조달할 수 있습니다. (AC Adaptor 옵션)

자동 시뮬레이션모드(자동 Step, Ramp 기능)는 현장에 mACal 만 설치한 후 철수하여 제어실에서 확인할 수 있으므로 현장 점검인원을 효율적으로 운용할 수도 있습니다.

- ▶ mA 입출력 및 직류 전압 (dc Volt) 측정 기능
- ▶ 고 정도 (0.05%) 및 고 분해능 (μ A)
- ▶ Step, Ramp, Simulation 기능 탑재



사 양

출력범위 :	0-24 mA
입력범위 :	0-24 mA DC, 0~45V DC
mA 정확도 :	0.05% FS
Volt 정확도 :	1% FS
분해능 :	출력시 10 μ A, 입력시 1 μ A 또는 0.1V
온도특성변화 :	0.003% / $^{\circ}$ C
최대부하:	900 Ω
루프전원 :	24V DC
Ramp 기능 :	30-999 초
Step 간격 :	5, 10, 20, 25, 50, 100%중 선택
4-20mA :	4/8/12/16/20mA
0-20mA :	0/5/10/15/20mA
4-20mA Valve :	3.8/4/4.2mA (Close) 12mA 19/20/21mA (Open)
4-20mA Flow :	4/5/8/13/20mA
0-20mA Flow :	0/1.2/5/11.25/20mA
전원 :	AA 배터리 4 개
크기 :	174 x 66 x 26 mm
중량 :	40g
악세사리 :	1) Instruction Manual (한글판포함) 2) Certificate w/ data 3) Carrying Case 4) Test Lead 5) AA Battery 4 ea
옵션 악세사리 :	AC Adapter