

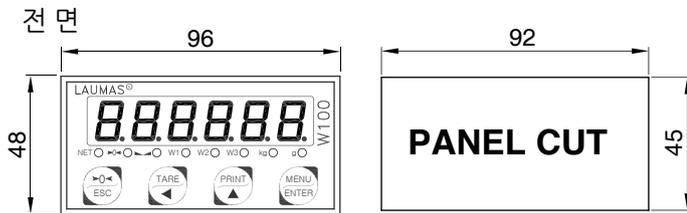
## Model W100 Series

고정밀 디지털 인디케이터

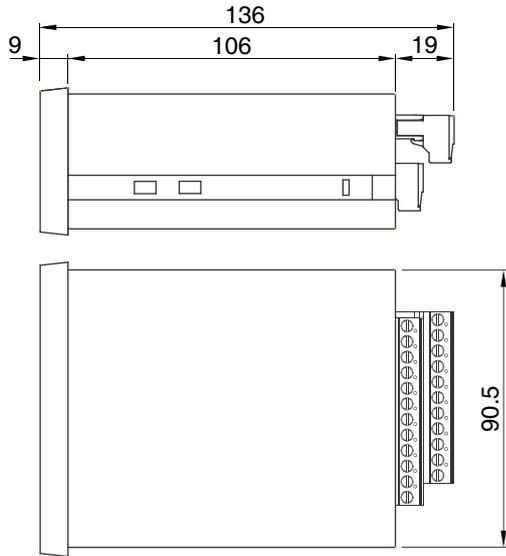
48x96 mm size의 고정밀 인디케이터 입니다.  
(Italy "LAUMAS"社 제품)



- RS485 & RS232C 기본장착 (Modbus RTU, ASCII)
- Isolated analog output (Option)
- 고정밀 24bit Sigma-Delta A/D 컨버터
- 300회/초의 고속 A/D, D/A 변환
- 실하중 또는 등가입력 캘리브레이션
- 직선성 보상 기능 (최대 8point)
- 5단 릴레이 출력 (옵션사용시 4단)
- Peak hold 기능
- Real time clock / calendar
- 센서 출력 확인 기능(고장 점검)
- UL, CE, OIML, NTEP 인증



\* 상세한 추가기능은 매뉴얼을 참조하시기 바랍니다



### 사 양

로드셀 인가전압	DC 5V , 120mA (로드셀 350 ohm 8개 연결가능, 4/6선식)
입력감도	0.2 $\mu$ V/Digit 이상
비직선성	0.01% F.S. max.
입력 신호 범위	-39mV ~ +39mV
온도 계수	0.0005% full scale / $^{\circ}$ C
A/D 내부 분해능	24 bits
A/D 외부 분해능	1 / 30,000
A/D 변환속도	300회/초
표시부	7-Segment (적색 LED), 6-Digits (14mm)
최대 표시 범위	(-)199999 ~ (+) 999999
디스플레이 변환속도	300회/초 ~ 5회/초
영점 아래로의 표시	"-" 마이너스 부호
상태표시 LED	NET, 영점, 안정, W1, W2, W3, kg, g
한눈의 값	x1, x2, x5, x10, x20, x50, x100
소수점 위치	0, 0.0, 0.00, 0.000, 0.0000
전원	DC12~24V $\pm$ 10%, 5W
사용온도범위	-20 $^{\circ}$ C ~ 60 $^{\circ}$ C
기본 출력	0) Relay 5CH output (옵션사용시 4CH) 0) RS-232C (Isolated Serial output) 0) RS-485 (Isolated Serial output)
옵 션	1) DC 0~10V Isolated analog output (DC 0~5V는 설정 가능) (DC 0 $\pm$ 5V, 0 $\pm$ 10V는 옵션선택) 2) DC 4~20mA Isolated analog output (DC 0~20mA는 설정가능)
제품무게	약 250g

#### 주문형식

**W100** -

└ 모델                   └ Output

전원:DC12~24V

- 0 : Relay 5ch & RS-485+ RS-232C (Standard)
- 1 : DC 4~20mA (Option)
- 2 : DC 0~20mA (Option)
- 3 : DC 0~10V (Option)
- 4 : DC 0~5V (Option)
- 5 : DC  $\pm$ 10V (Option)
- 6 : DC  $\pm$ 5V (Option)

\* Specifications are subject to change without notice

2023년 2월