CT-130D

Digital Indicator

FEATURE

본 제품은 스트레인 게이지를 응용하여 물리량을 측정하는 센서류(하중,토크, 변위,압력 등)의 사용에 적합하며, 특히 동일하거나 다른 전류의 센서를 동시에 2개 설치하여 비교측정 할때 편리합니다.
디지털 표시, 아날로그 출력, 릴레이 출력 등의 기능을 가진 것으로 전면부에 2개의 표시창을 가진것이 특징입니다.

- 2 channel 인디케이터
- 고분해능 : 24bit ADC, 16bit DAC
- 높은 정밀도 (0.01% F.S 이상)와 안정성
- 단위 환산 기능 (kg, N, ℓb, kg/㎠, bar, Mpa)
- 실하중 및 센서 출력값 교정
- Auto zero 기능 (디지털 표시 및 아날로그 출력 동시 Zero)
- 시스템 오류 자동복귀

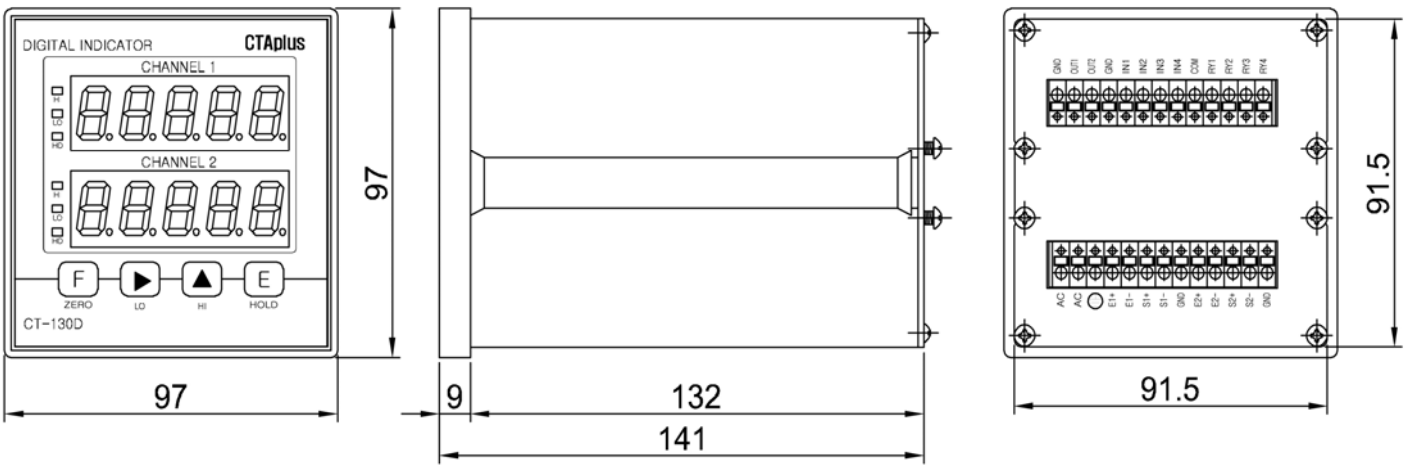
SPECIFICATION

Application sensor	Strain gauge type sensor
Sensor authorized voltage	DC 5V
Zero adjustment range	100% F.S (Auto zero)
Signal input range	0.5 ~ 3 mV/V
Display range	-19999 ~ +99999
Character height	7 segment LED 14mm
A/D Converter	24bit 200times/sec
D/A Converter	16bit
Zero variation	Within 0.5μV/℃
Sensitivity variation	Within 0.01%/℃
Output	DC 0~10V (4~20mA:option)
Contact capacity	AC 250V 5A
Relay life span	Over 5 million times
Usage temperature range	-10℃ ~ 60℃
Humidity	Less than 80% RH
Power	AC 90 ~ 240V 50/60Hz
Weight	About 600g

FUNCTION

- Peak & Sample hold
- 상한, 하한 비교출력
- Analog out (DAC)

OPTION

OP-02: RS232C serial interface
OP-03: RS485 multi drop interface

DIMENSION (mm)