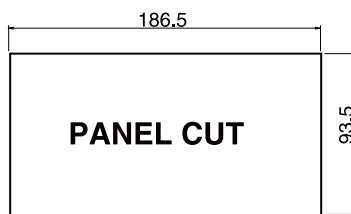
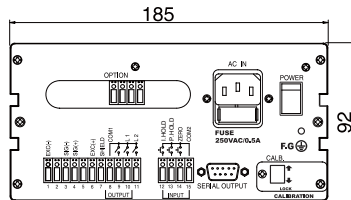
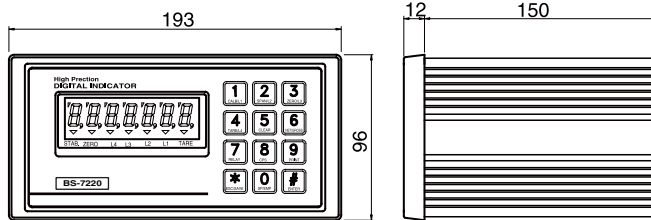


Model BS-7220 Series

고성능 디지털 인디케이터



형식명	
BS-7220 - 1 0	
모델	출력
	0 : RS-232C Serial Output (표준)
	1 : RS-422, 485 Serial Output (Option)
	2 : Current Loop (Option)
	3 : DC 0~10V Analog Output (Option)
	4 : DC 4~20mA Analog Output (Option)
	5 : BCD Parallel Output (Option)
	사용 전압
	1 : 110V, 50/60Hz
	2 : 220V, 50/60Hz
	3 : 230V, 50/60Hz

2단계 제어 기능의 고성능 인디케이터

- 고정밀 24Bit Sigma-Delta A/D 컨버터
- Full Digital Calibration 방식
- 실하중 또는 등가입력 캘리브레이션
- 2단 릴레이접점 제어기능(상, 하한)
- 1/20,000의 외부 분해능
- Hold 및 Peak Hold 기능
- RS-232C 통신 기본 장착
- 자기고장 회복 기능(Watch-Dog)

사 양

로드셀 인가전압	DC 10V, 300mA (로드셀 350 ohm 8개 연결가능)
입력감도	0.3 μ V/Digit 이상
비직선성	0.01% F.S. max.
입력신호범위	-1mV ~ +34mV
온도계수	영점 : $\pm 0.2\mu$ V/ $^{\circ}$ C RTI max. SPAN : 20ppm/ $^{\circ}$ C max.
입력 노이즈	$\pm 0.3\mu$ Vpp 이하
입력 임피던스	10M Ω 이상
A/D 변환방법	시그마-델타 방식
A/D 내부 분해능	1/200,000
A/D 외부 분해능	1/20,000
A/D 변환속도	50회/초
표시부	7-Segment(녹색 고회도 VFD), 5-Digits(13mm)
디스플레이변환속도	50회/초 ~ 2회/초
영점 아래의 표시	"-" 마이너스 부호
상태표시 LED	안정, 영점, L1, L2, 용기
한눈의 값	x1, x2, x5, x10, x20, x50, x100, x200
소수점 위치	0, 0.0, 0.00, 0.000, 0.0000
전원	AC 110, 220V $\pm 10\%$, 50/60Hz
소비전력	약 20VA
사용온도범위	-10 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C
출력	RS-232C (Serial Output)
옵션	1) RS-422/485 (Serial Output) 2) Current Loop 3) DC 0~10V (Voltage Output) 4) DC 4~20mA (Current Output) 5) BCD Output (Parallel Output)
제품무게	약 2.5kg