

## Model BS-8350 Series

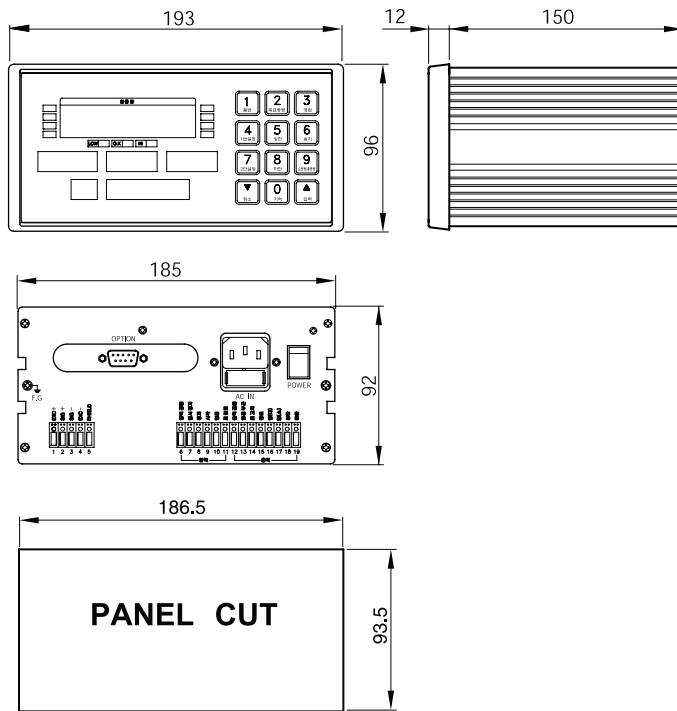
고성능 디지털 인디케이터



24비트 Sigma-Delta A/D 컨버터를 탑재한 산업용 고속, 고품질, 고정도 인디케이터입니다. 각종 팩커, 호퍼, 자동충진, 수동충진 계량 포장설비에 적합합니다.

- 실하중 또는 등가입력 캘리브레이션
- 1/20,000의 표시분해 가능
- 2단 제어계량(용이한 누적, 배출계량)
- 7개의 릴레이와 5개의 외부입력단자 내장
- 판정 제어 상, 하한
- 50개의 품번 메모리 기능(품번 BCD 외부입력가능)
- 대공급, 소공급, 소공급 제어표시
- 자동낙차 기능
- 누적 총량 표시
- 정전시 데이터 백업 기능

### 사 양



|             |   |
|-------------|---|
| 로드셀 인가전압    | DC10V, 300mA<br>(로드셀 350Ohm 8개 연결가능)                                  |
| 입력감도        | 0.3μ V/D 이상   |
| 비직선성        | 0.01% F.S. max  |
| 입력 신호 범위    | -3mV ~ +34mV  |
| 온도 계수       | 영점 : ±0.2μV/°C RTI max.<br>SPAN : 20ppm/°C max.                       |
| 입력 노이즈      | ±0.3μ Vpp 이하  |
| 입력 임피던스     | 10MΩ 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   |
| 주표시부        | 7-Segment(적색 고휘도 LED),<br>6-Digits(14.1mm), 현중량값 표시                   |
| 보조표시기       | 7-Segment(적색 고휘도 LED), 5-Digits(8mm)<br>설정, 소공급, 낙차, 품번 표시            |
| 디스플레이변환속도   | 50회/초 ~ 2회/초  |
| 영점 아래의 표시   | "-" 마이너스 부호   |
| 상태표시 LED    | 영점, 안정, 총중량, 용기, 대공급,<br>소공급, 자동, 작동중, LO, OK, HI                     |
| 한눈의 값       | x1, x2, x5, x10, x20, x50, x100                                       |
| 외부 입력       | 프린트, 영점, 시작, 정지, 일시정지   |
| 소수점 위치      | 0, 0.0, 0.00, 0.000, 0.0000   |
| 전원          | AC 110, 220V ±10%, 50/60Hz  |
| 소비전력        | 30VA  |
| DATA MEMORY | 약 10년   |
| 사용온도범위      | -10°C ~ 40°C  |
| 옵 션         | 1) RS-232C(Serial)<br>2) RS-422/485(Serial)<br>3) BCD Input(Parallel) |
| 제품무게        | 약2.5kg  |

#### 형식명

**BS-8350 - 1 0**

모델

출력

- 0 : 표준
- 1 : RS-232C Serial Output (Option)
- 2 : RS-422, 485 Serial Output (Option)
- 3 : BCD Parallel Input (Option)

사용 전압

- 1 : 110V, 50/60Hz
- 2 : 220V, 50/60Hz