

# FS SERIES

## 정밀 플랫폼 스케일

대용량, 최대 300kg  
IP65의 고해상도

### 특징

- 대용량 및 고정밀도 – 한 번에 두가지 장점을 갖춘 제조의 모든 공정에 대한 신뢰할 수 있는 측정

### 공통 규격

- 용기제거 0 부터 전체 계량 범위
- 스펜 조정 외부 분동에 의한 수동 조작
- 방수 등급 평가 IP65
- 과중량 "O-ERR"는 전체 무게 범위가 + 9 이상의 초과 숫자일때 표시
- 온도 및 습도 범위 5 ~ 40 °C, 85 % RH까지 (단, 결로 없을 것)
- 전원 AC 어댑터 입력 100-240VAC / 출력 DC6V 및 드라이 셀 배터리
- 출력 RS232C (DSUB 9 핀) + 프린터 출력 (DIN 8 핀)
- 스케일 케이블 길이 FS 150K1와 300K1GF는 5m, 다른 모든 모델은1m.



FS30K0.1G



FS200K1G

| 제품명(모델명)        | FS 623            | FS 3202     | FS 6202 | FS 15001 | FS 30K0.1G    |
|-----------------|-------------------|-------------|---------|----------|---------------|
| 용 량             | 620g              | 3200g       | 6200g   | 15000g   | 30kg          |
| 최소표시            | 0.001g            | 0.01g       | 0.01g   | 0.1g     | 0.1g          |
| 반복성             | 0.001g            | 0.01g       | 0.01g   | 0.1g     | 0.1g          |
| 직선성             | ± 0.002g          | ± 0.02g     | ± 0.02g | ± 0.2g   | ± 0.1g        |
| 안정화 시간          | 3.0 sec           |             |         |          |               |
| 계량판 크기          | 40mm dia          | 190 x 190mm |         |          | 310 x 330mm   |
| Dimentions(WDH) | 294 x 352 x 570mm |             |         |          | 310x444x672mm |

| 제품명(모델명)       | FS 60K0.1         | FS 100K | FS 200K | FS0150K1          | FS 300K1 |
|----------------|-------------------|---------|---------|-------------------|----------|
| 용 량            | 60kg              | 100kg   | 200kg   | 150kg             | 300kg    |
| 최소표시           | 0.1g              | 1g      | 1g      | 1g                | 1g       |
| 반복성            | 0.1g              | 1g      | 1g      | 0.7g              | 0.8g     |
| 직선성            | ± 0.2g            | ± 2g    | ± 2g    | ± 3g              | ± 5g     |
| 안정화 시간         | 2.5 sec           | 2.5 sec | 2.0 sec | 2.0 sec           | 2.0 sec  |
| 계량판 크기         | 380 x 530mm       |         |         | 800 x 600mm       |          |
| Dimention(WDH) | 380 x 653 x 804mm |         |         | 800 x 600 x 142mm |          |

### Options

| Models   | Option name                          |
|----------|--------------------------------------|
| FS-RS    | 추가 RS232C 출력                         |
| FS-R4    | RS-422A 출력                           |
| FS-LM    | 릴레이 접점                               |
| FS-DS    | 디스플레이 스탠드                            |
| FS-PK    | 폴 스탠드                                |
| FS-SC    | 확장 된 규모의 케이블 (5m 당, max.30m)         |
| FS-WS    | FS(623) 방풍막<br>(S, M, L - 3종류 선택 가능) |
| FS-OX(S) | 통신 옵션 상자 (S)                         |
| FS-OX(M) | 통신 옵션 상자 (M)                         |

### 주변장비

| Models   | Option name |
|----------|-------------|
| BAS-3230 | 표준 프린터      |

## 플랫폼 스케일

### 높은 용량 및 높은 정밀도 -Two in One

FS 시리즈는 단일 유닛에서 고용량과 고정밀도를 보여주며, 300K1GR 모델은 높은 용량과 높은 해상도 이 두가지 요구를 충족하며 1g ~ 300kg까지 측정 할 수 있습니다. 고유 기술인 "음차" 센서는 "투인원" 기능을 가능하게 하며, 이 독특한 기술은 심지어 어려운 환경에서도 우수한 측량 성능과 장기적인 안정성을 보장하고 있습니다.



FS150K1GF & FS300K16F



FS3202  
FS6202 & F15001

### 제조 공정마다 안정적인 측정

FS 시리즈는 생산 라인의 모든 과정에서 일상적인 계량 작업에 도움이 됩니다. 무게 범위는 620g~300kg까지 고용량 측정이 가능하며, 최소 판독값 1mg의 고정밀 측정도 가능합니다. FS는 모든 공정 인바운드 자재 관리, 제조, 검사 및 아웃바운드 컨트롤 등을 통제할 수 있습니다.

### 선택 표시

두 지표, i02 유형 및 i03 유형 중 하나를 선택할 수 있습니다. i03 은 두개의 화면에 두가지 추가 정보를 확인할 수 있습니다. (용기 중량, 총중량, 하부 및 상부 한계, 등) 계량 연산이 더 쉽고 편안하게 되어 있습니다. (참고 : 사용중 옵션 변경 불가)



i02



i03



### 제조

침투 보호 등급 (IP65)는 어려운 환경에서 사용할 수 있습니다. 일일 작업 후에는 FS를 물로 세척하여 깨끗한 상태로 균형을 유지할 수 있습니다.

### 옵션 - 더 좋은 효과와 사용의 편리함



FS623 방풍막



플로어 스탠드



폴 스탠드