# Scout®

휴대용 저울



## *실험실 & 산업용 계량에서의 새로운 표준 설정 - 차세대 Scout 저울*

오하우스 Scout는 큰 역광 LCD가 있는 슬림하고 적재 가능한 설계가 도입된 실험실 및 산업 애플리케이션에 이상적인 저울입니다. 탁월한 과부하 보호 장치, 다양한 계량 단위 및 애플리케이션 모드를 특징으로 합니다. 신속한 안정화 시간과 높은 정밀도로 여러분 시설에 높은 성능을 이끌어 주므로, 이 휴대용 저울들은 실험실과 산업용 계량에서 새로운 표준을 설정합니다.

### *표준 특징:*

- **밝은 역광 LCD와 4개의 버튼 제어 장치가 효율적인 작동과 편리한 사용을 가능하게 함**
  간소화된 네 개 버튼의 작동 조합으로, Scout의 커다란 역광 화면은 흐린 조명 작업 조건에서도 정밀도 를 증가시키고, 멀리서도 보다 쉽게 볼 수 있게 합니다.
- **탁월한 과부하 보호 장치와 충격-방지 팬 지지대에 의 해 강화됨**
  거칠고 요구가 많은 환경에서 통합된 우수한 과부하 보호 장치와 충격 방지 팬 지지대는 충격과 과부하에 대해 저울을 보호합니다.
- **보다 나은 성능과 보다 높은 용량이 계량 애플리케이션의 범위를 넓힘**
  1초의 안정화 시간과 개선된 계량 기술이 여러분 설비의 생산성을 개선시킵니다. 증가된 용량은 보다 광범위한 계량 애플리케이션을 가능하게 합니다.

# Scout® 휴대용 저울

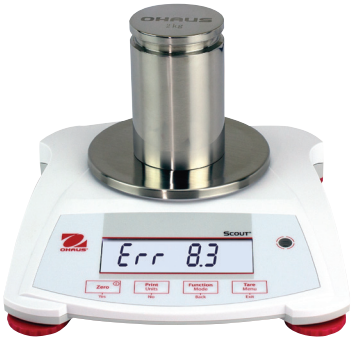
## 백라이트 화면과 4개의 버튼 작동으로 개선된 경험

희미한 조명 환경은 Scout에서는 문제가 되지 않습니다. 크고 밝은 백라이트 LCD 화면은 조명이 흐린 조건에서 가독성을 개선시키고, 먼 거리에서 그 결과를 보는 것이 용이하게 합니다. 4개의 명백하게 표시된 버튼들은 복 잡성을 없애고 구성, 측정 단위 변경, 보정 등을 빠르고 쉽게 할 수 있도 록 안내 합니다.




## 탁월한 보호 기능으로 보장되는 내구성

Scout는 기재된 저울 용량 10배의 탁월한 과부하 보호 장치, 고 강도 스테인레스 강철 팬, 충격 저항 팬 지지대 그리고 통합된 운송/보관 잠금 장치를 갖추고 있어서, 오하우스 제품에서 기대하는 동일한 내구성 있는 품질을 제공합니다. 오하우스 만의 내구성을 실행하기 위해, 선택적으로 적재 및 보관 커버를 활용할 때 적재할 수 있도록, 그리고 또한 사용하지 않을 때 저울을 보호하도록 Scout를 설계했습니다.




## 동급에서 가장 다기능 휴대용 저울

Scout에는 정확성 효율성 그리고 가능성 모두가 있습니다!
1초의 안정화 시간은 어느 시설이나 실험실에서도 생산성을 증가시킬 수 있음을 의미합니다. 개선된 정밀도로 극도로 정밀하고 반복적인 계량 결과를 확신할 수 있습니다. 더불어, Scout의 증가된 용량은 계량 애플리케이션에 보다 많은 융통성을 부여합니다.




## 방풍문 모델이 이용 가능합니다

Scout의 독창적인 방풍문(1mg 모델만 해당)은 상단 커버 부분을 제거하는 것이 용이하도록 설계되었습니다. 이는 계량 속도는 유지하면서, 거친 환경에서 계량 표면이 지속적으로 안정되도록 하는 바람 보호 링으로 제공됩니다.




## 내장된 애플리케이션 모드

- 계량 – 선택된 측정 단위로 팬 위에 있는 아이템들의 무게 측정
- 부품 수 계수 – 정형화된 무게를 이용하여 팬 위의 부품 수 계산
- 백분율 계량 – 미리 설정된 참조 무게 값의 백분율로 표시된 샘플의 무게 측정
- 체크 계량 – 목표 한계 값에 대해 샘플의 무게 비교
- 합산 – 다양한 아이템들의 누적되는 무게 측정. 누적 합산은 저울을 용량을 초과할 수 도 있음
- 화면 정지 – 수동으로 화면 상에 가장 안정된 값 혹은 가장 처음 높 게 안정된 무게 값을 정지



### 방풍문

측정 속도와 재현성을 증가시키면서 외부 영향으로부터 샘플을 보호 함



### 연결성

RS232, USB 호스트, USB 장치, 이더넷, Bluetooth®를 포함하는 확대된 연결성 옵션



### 하부 계량 후크

Scout의 바닥에 있는 내장된 하부 계량 후크는 밀도 측정 혹은 비중 계산을 가능하게 함



### 보안 슬롯

집적 보안 슬롯은 도난을 방지함





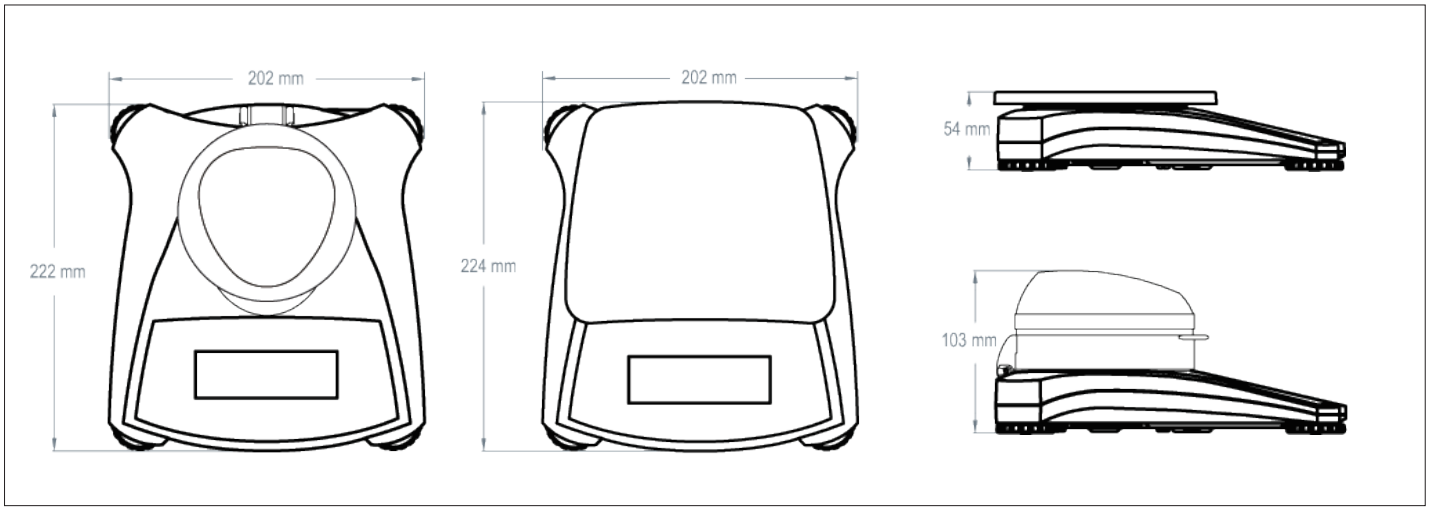

### 잠금 스위치

Scout는 잠금 스위치를 이용하여 특정 구성에서 잠글 수 있음

### 큰 후광 LCD 화면

고 대비의 LCD 화면은 희미한 조명 조건에서도, 명확하게 무게와 애플리케이션 데이터를 나타냄

## 외형 크기



# *Scout® 휴대용 저울*

| 모델 | SPX123 | SPX223 | SPX222 | SPX422 | SPX622 | SPX1202 | SPX2202 | SPX421 | SPX621 | SPX2201 | SPX6201 | SPX8200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 용량 (g) | 120 | 220 | 220 | 420 | 620 | 1200 | 2200 | 420 | 620 | 2200 | 6200 | 8200 |
| 정밀도 (g) | 0.001 | 0.001 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1 |
| 재현성 (Std.Dev.)(g) | 0.002 | 0.002 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1 |
| 직선성 (g) | 0.003 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 1 |
| 용량 x 정밀도 (kg) | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | 1.2 × 0.00001 | 2.2 × 0.00001 | N/A | N/A | 2.2 × 0.0001 | 6.2 × 0.0001 | 8.2 × 0.001 |
| 스팬 보정 분동* | 100 g | 200 g | 200 g | 200 g | 300 g | 1 kg | 2 kg | 200 g | 300 g | 2 kg | 5 kg | 8 kg |
| 직선 보정 분동* | 50, 100 g | 100, 200 g | 100, 200 g | 200, 400 g | 300, 600 g | 500g, 1 kg | 1 kg, 2 kg | 200, 400 g | 300, 600 g | 1 kg, 2 kg | 3 kg, 6 kg | 4 kg, 8 kg |
| 안정화 시간 (s) | 1.5 | 1.5 | 1 | 1 | 1 | 1.5 | 1.5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 구조 | ABS 본체 & 스테인레스 강철 팬 | | | | | | | | | | | |
| 방풍문 | 있음 | | 없음 | | | | | | | | | |
| 보정 | 사용자 선택 가능한 외부 스팬 혹은 직선 보정/외부 분동으로 디지털 | | | | | | | | | | | |
| 용기 값 범위 | 공제에 의한 총 용량까지 | | | | | | | | | | | |
| 계량 단위 | g, kg, ct | | | | | | | | | | | |
| 애플리케이션 모드 | 계량, 부품 수 계수, 백분율 계량, 체크 계량, 합산, 화면 정지 | | | | | | | | | | | |
| 전력 요구사항 | AC 어댑터(포함됨) 혹은 4개의 AA 배터리(불포함) | | | | | | | | | | | |
| 일반 배터리수명(시간) | 80 | | 120 | 80 | | | | 120 | | | 80 | 120 |
| 통신 | RS232, USB 호스트, USB 장치, 이더넷 혹은 Bluetooth®(액세서리로 이용 가능) | | | | | | | | | | | |
| 화면 타입 | 역광이 있는 액정 표시 장치(LCD) | | | | | | | | | | | |
| 화면 크기 | 20mm 숫자 | | | | | | | | | | | |
| 과부하 용량 | 기재된 용량의 10배 | | | | | | | | | | | |
| 작동 온도 범위 | 10%에서 85% 상대 습도로 10℃에서 40℃, 비-콘덴싱 | | | | | | | | | | | |
| 보관 조건 | 10%에서 90% 상대 습도로 -20℃에서 55℃, 비-콘덴싱 | | | | | | | | | | | |
| 팬 크기 (W x D) | 93 mm | | 120 mm | | | 170 × 140 mm | | 120 mm | | 170 × 140 mm | | |
| 저울 크기 (W x D x H) | 202 × 222 × 103 mm | | 202 × 224 × 54 mm | | | | | | | | | |
| 선적 크기 (W x D x H) | 300 × 250 × 129 mm | | 300 × 250 × 86 mm | | | | | | | | | |
| 제품 무게 | 1 kg | | | | | | | | | | | |
| 선적 무게 | 1.5 kg | | | | | | | | | | | |

* 보정 분동은 용량 620g까지의 모델에 포함되어 있습니다.

## 기타 표준 특징 및 장치

이동시 잠금 장치, 스테인레스 강철 팬, 메뉴 & 보정 잠금 스위치, 미끄럼 방지 및 조절 가능한 받침대, 수평 조절 기포, 기계식 및 소프트웨어 과적/미만 보호 장치, 안정성 표시기, 자동 용기 값 계산, 저 배터리 표시기, 자동 전원 차단, 사용자 선택 가능한 프린트 옵션들, 사용자 선택 가능한 통신 설정

## 준수

- 제품 안정성: IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 No.61010-1; UL Std.No.61010-1
- 전자 환경 적합성: IEC/EN 61326-1 클래스 B; FCC 파트 15 클래스 B; 산업 캐나다 ICES-003 클래스 B

## 액세서리

RS232 인터페이스 키트 . . . . . .30268982
USB 호스트 인터페이스 키트 . . . . . .30268983
USB 장치 인터페이스 키트. . . . . .30268984
이더넷 인터페이스 키트. . . . . .30268986
적재 & 보관 커버 ( 6pc s) . . . . . .30268987
적재 & 보관 커버 ( 1 pc ) . . . . . .30268988
프린터, 임팩트, SF40A . . . . . 30045641
보조 화면 키트. . . . . .30269019
보안 장치. . . . . .80850043
비중 측정을 위한 탑 로딩 키트 . . . . . .30269020
운반 케이스 . . . . . .30269021
In-use 커버 . . . . . .30269022

80774961_A © Copyright OHAUS Corporation

**OHAUS CORPORATION**
*7 Campus Drive
Suite 310
Parsippany, NJ 07054 USA

**www.ohaus.com**

*With offices throughout Europe, Asia and Latin America*

***ISO 9001:2008**
Registered Quality Management System

30295307

OHAUS®