



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

실험실 및 산업 애플리케이션에 이상적인 오하우스 Scout는 컬러 터치 스크린 화면을 운행하기에 용이하고 적재 보관이 가능한 슬림한 설계를 특징으로 합니다. 신속한 안정화 시간과 높은 정밀도 계량 결과를 지닌 탁월한 성능에 맞춰져 있기 때문에, 이 휴대용 저울들은 광범위한 계량 애플리케이션에 대한 새로운 표준을 설정합니다. 또한 탁월한 과부하 보호 장치와 확장된 연결 옵션을 특징으로 합니다.

### 표준 특징:

- **유용한 정보를 주는 컬러 터치 스크린 화면으로 신속하고 효율적인 운행**  
크고, 탄성 있는 컬러 터치 스크린은, 계량 애플리케이션 모든 단계에서 사용자를 안내하면서, 유용한 아이콘 구동 메뉴 구조에 따라 Scout를 힘들이지 않고 작동할 수 있게 합니다.
- **신속한 계량 속도와 높은 정밀도는 반복적이고 믿을만한 결과 제공**  
1초 정도의 안정화 시간은 설비 시설에 생산성을 증가시켜줄을 의미합니다. 또한 Scout는 개선된 계량 기술을 갖추고 있기 때문에 반복적이고 믿을만한 계량 결과를 보장합니다.
- **탁월한 과부하 보호 장치와 적재 가능한 보관은 전반적인 내구성을 이끌어 냄**  
용량의 10배까지 통합된 탁월한 과부하 보호 장치는 거칠고 요구가 많은 환경에서 저울을 보호합니다. 공간 절약이 되는 슬림한 설계는 적재 가능한 보관을 가능하게 합니다.
- **통신에 있어 보다 많은 유연성을 제공하는 다양한 연결 옵션**  
RS232, USB 호스트, USB 장치 및 이더넷을 포함한 확장된 연결 옵션들로 인해, Scout는 데이터 수집 및 전송 요구에 추가된 융통성을 제공합니다.

# SCOUT® 휴대용 저울

## 유용한 터치스크린 화면으로 저울을 쉽게 운영하고 작동

컬러 터치 스크린 화면이 있는 오하우스 Scout보다 더 쉽고, 빠르고 직관적인 적은 휴대 저울 작동은 없었습니다. Scout의 저항성 있는 터치 스크린 인터페이스와 아이콘-구동 메뉴 구조를 통해 쉽게 운영하고, 애플리케이션 모드로 들어가고 나오는 것을 효과적으로 조작하고, 화면 상의 간단한 탭으로 계량 단위를 변경하며 즉시 구성 및 보정 기능을 실행하게 됩니다. 컬러 터치 스크린 화면이 있는 오하우스 Scout는 휴대용 계량에서 따라올 수 없는 새로운 수준의 효율성과 기능성을 만들어 냈습니다.

실-시간 시계 기능은 전력이 상실되었을 때조차도 정확한 시간을 유지합니다. 덧붙여, GLP/GMP 추적 기능은 데이터를 관찰하고 보고하는 것을 돕습니다.

## 설비 시설에 효율성과 생산성을 증가시킴

이것이 오하우스 Scout 터치스크린 저울과 관련된 정확성과 효율성 전부라고 할 수 있습니다. 1초 정도의 안정화 시간은 실험실, 혹은 생산 라인에서 생산성 증가를 의미합니다. 개선된 정밀도로, 몇 번이고 극도의 정밀하고 반복적인 계량 결과를 기대할 수 있습니다.

## Scout만의 따라올 수 없는 내구성

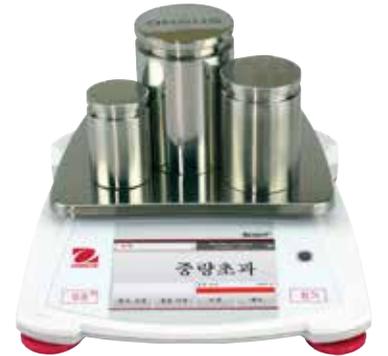
오하우스만큼 가장 튼튼한 휴대용 계량 제품은 그 어떤 것에서도 기대할 수 없습니다-이는 오하우스가 저울에 기재된 용량의 10배나 되는 탁월한 과부하 보호 장치, 고 강도 스테인레스 강철 팬, 충격 방지 팬 지지대 그리고 통합된 운송/보관 잠금 장치를 포함하고 있기 때문입니다. 심지어 고 품질, 저항성 있는 터치스크린도 오래 가도록 보장됩니다. 우리만의 내구성을 실행하기 위해, Scout 터치스크린은 포함된 적재 및 보관 커버를 이용할 때 적재할 수 있도록, 또한 사용하지 않을 때는 저울을 보호하도록 설계되었습니다.

## 다용도의 데이터 수집 및 전송을 위한 확장된 연결 옵션

오하우스 Scout는 편리한 데이터 로깅, 통신 그리고 원격 기능을 위한 보다 많은 융통성을 제공합니다. 액세서리는 RS232, USB 장치, USB 호스트 그리고 이더넷을 포함합니다. USB 호스트 옵션으로, 저울에서 USB 드라이브로 손쉽게 데이터를 저장하고 전송할 수 있습니다.

## 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.





### 방풍문

측정 속도와 재현성을 증가시키면서, 외부 영향으로부터 샘플을 보호 함



### 연결성

RS232, USB 호스트, USB 장치 및 이더넷을 포함하는 확대된 연결성 옵션



### 보안 슬롯

집적 보안 슬롯은 도난을 방지함



### 하부 계량 후크

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



### 컬러 터치 스크린 화면

용이한 운영을 위한 유용한 아이콘-구동 터치스크린 화면



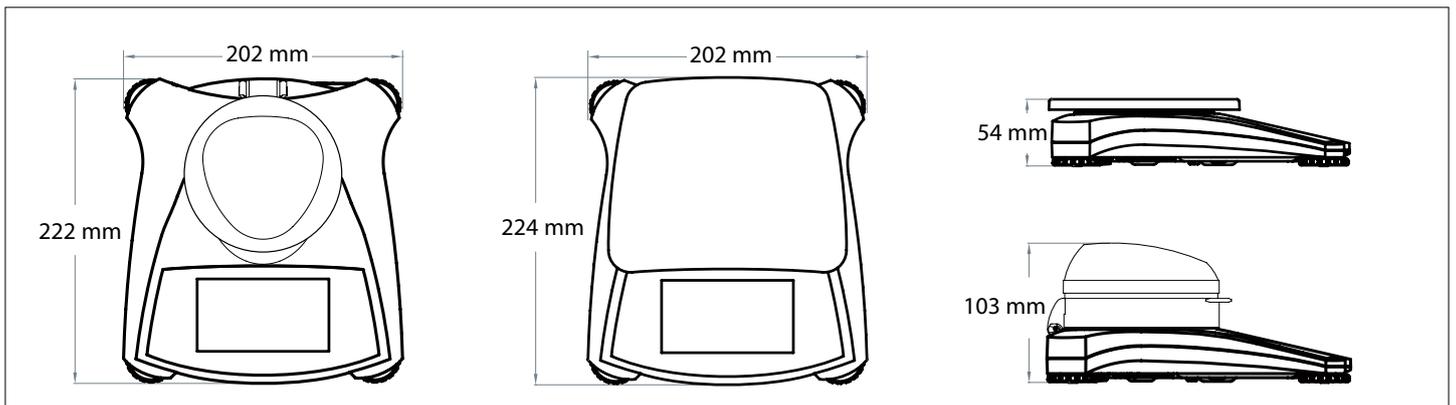
### 잠금 스위치

Scout는 잠금 스위치를 이용하여 특정 구성에서 잠글 수 있음

## 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 생성된 참조 값의 백분율로 표시된 샘플의 무게 측정
- 체크 계량 - 목표 한계 값에 대해 샘플의 무게 값 비교
- 동적 계량 - 불안정한 샘플의 부하 측정. 저울은 일정 시간 상의 평균 무게를 취함
- 합산 - 다양한 아이템들의 누적되는 무게 값 계산. 누적된 총계는 저울 용량을 초과할 수도 있음
- 밀도 측정 - 고체 혹은 액체의 밀도 측정. 내장된 저울 하부 계량 후크를 이용해서 계량 팬 위에 쉽게 놓을 수 없는 물체의 비중 테스트를 실행하는 것이 가능
- 화면 정지 - 수동으로 화면 상에 가장 최근에 안정된 무게 값이나 가장 안정된 첫 번째 무게 값을 정지
- 몰 계량 - 샘플의 무게를 측정하고 자동으로 몰로 그것을 계산함

## 외형 크기



# SCOUT® 휴대용 저울

모델	STX123KR	STX223KR	STX222KR	STX422KR	STX622KR	STX1202KR	STX2202KR	STX6202KR	STX421KR	STX621KR	STX2201KR	STX6201KR	STX8200KR
용량 (g)	120	220		420	620	1200	2200	6200	420	620	2200	6200	8200
정밀도 (g)	0.001		0.01					0.1				1	
스팬 보정 분동*	100 g	200 g		300 g	1 kg	2 kg	5 kg	200 g	300 g	2 kg	5 kg	8 kg	
직선 보정 분동*	50, 100 g	100, 200 g	200, 400 g	300, 600 g	500 g, 1 kg	1 kg, 2 kg	3 kg, 6 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		1.5			1					
구조	ABS 본체 & 스테인레스 강철 팬												
방풍문	있음		없음										
보정	사용자 선택 가능한 외부 스펬 혹은 직선 보정/외부 분동으로 디지털												
용기 값 범위	공제에 의한 총 용량까지												
계량 단위	mg, g, kg, ct												
애플리케이션 모드	계량, 부품 수 계수, 백분율 계량, 체크 계량, 동물/동적 계량, 합산, 밀도 측정, 화면 정지, 물 계량												
전력 요구사항	AC 어댑터(포함됨) 혹은 4개의 AA 배터리(불포함)												
일반적인 배터리 수명	6 시간												
통신	RS232, USB 호스트, USB 장치, 혹은 이더넷(액세서리로 이용 가능)												
화면 타입	사용자-제어 가능한 밝기 기능이 있는 109mm 총 천연색 VGA 그래픽 터치스크린 화면												
화면 크기	109 mm 숫자(대각선)												
과부하 용량	기재된 용량의 10배												
작동 온도 범위	10%에서 80% 상대 습도로 10°C에서 40°C, 비-콘덴싱												
보관 조건	10%에서 90% 상대 습도로 -20°C에서 55°C, 비-콘덴싱												
팬 크기 (W x D)	Ø 93 mm		Ø 120 mm		170 x 140 mm			Ø 120 mm		170 x 140 mm			
저울 크기 (W x D x H)	202 x 222 x 103 mm		202 x 224 x 54 mm										
선적 크기 (W x D x H)	300 x 250 x 129 mm												
제품 무게	1 kg												
선적 무게	1.6 kg												

\* 보정 분동은 용량 620g까지의 모델에 포함되어 있습니다.  
\* 모델 및 지역에 따라 사용가능

## 기타 표준 특징 및 장치

이동식 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
밀도 측정을 위한 탐 로딩 키트.....	30269020
운반 케이스.....	30269021
In-use 커버.....	30269022

### OHAUS Korea

8th floor, Room. 8-31st, Chungmuro 10, (MunJeong-dong, Garden 5 Tools), Songpa-gu, Seoul, Republic of Korea  
Tel: +82-2-402-6388  
saleskorea@Ohaus.com

오하우스코퍼레이션 한국사무소  
서울특별시 송파구 충민로10  
(문정동, 가든파이브 툴)  
8층 S31호  
전화: 1688-6388(전국공통)  
02-402-6388  
팩스: 02-402-6392  
이메일: saleskorea@ohaus.com  
[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

With offices throughout Europe, Asia and Latin America

\* ISO 9001:2008  
Registered Quality Management System

SAP Literature: 30385255

