



## **Wyznaczamy nowe standardy w ważeniu laboratoryjnym i przemysłowym — następną generacją wag Scout**

Wagi OHAUS Scout są idealne do zastosowań laboratoryjnych i przemysłowych i mają łatwy w użytku kolorowy ekran dotykowy oraz smukłą budowę, która umożliwia piętrowanie. Są przystosowane do intensywnej pracy dzięki krótszemu czasowi stabilizacji i większej rozdzielczości wyników ważenia — wyznaczają nowy standard w szerokim zakresie zastosowań. Są także zabezpieczone przed przeciążeniem i mają więcej opcji komunikacyjnych

### **Zalety urządzenia:**

- **Szybka i sprawna nawigacja przy użyciu kolorowego ekranu dotykowego**  
Duży, wytrzymały i kolorowy ekran dotykowy z menu w formie ikon ułatwia obsługę wagi Scout, prowadząc użytkownika przez kolejne etapy procesu ważenia.
- **Krótki czas stabilizacji i wysoka rozdzielczość ważenia zapewniają powtarzalne i rzetelne wyniki**  
Krótki czas stabilizacji nawet poniżej 1 sekundy oznacza większą wydajność pracy. Dzięki zaawansowanej technologii ważenia waga Scout zapewnia powtarzalne i rzetelne wyniki ważenia.
- **Lepsza ochrona przed przeciążeniem i możliwość piętrowania sprzyjają ogólnej trwałości urządzenia**  
Wbudowany i udoskonalony system ochrony przed przeciążeniem jest przewidziany na dziesięciokrotność przeciążenia nośności wagi i zabezpiecza ją podczas pracy w ciężkich i wymagających warunkach. Ergonomiczna, płaska budowa umożliwia piętrowanie.
- **Różne programy ważenia i języki upraszczają pracę**  
Waga Scout oferuje wiele wbudowanych programów ważenia, upraszczając wykonanie nawet najbardziej złożonych zadań. Dziewięć wersji językowych umożliwia użytkownikom obsługę wagi w swoim języku.

# Scout® Przenośne wagi precyzyjne

## Łatwa nawigacja i obsługa wagi dzięki ekranowi dotykowemu

Obsługa przenośnej wagi nigdy nie była łatwiejsza, szybsza ani bardziej intuicyjna niż w przypadku wagi OHAUS Scout z kolorowym wyświetlaczem dotykowym. Łatwa nawigacja dzięki ekranowi dotykowemu i menu w formie ikon, sprawne przechodzenie pomiędzy programami pracy, zmiana jednostek ważenia za jednym prostym dotknięciem ekranu oraz niezwykle szybka konfiguracja i kalibracja. Kolorowy ekran dotykowy wagi OHAUS Scout tworzy całkiem nowy poziom wydajności i funkcjonalności, niespotykany dotąd w ważeniu przenośnym.

Zegar czasu rzeczywistego podaje dokładny czas nawet po utracie zasilania. Co więcej możliwości śledzenia danych zgodne z GLP/GMP pomagają w monitorowaniu i przekazywaniu danych.

## Większa wydajność i produktywność

W wagach OHAUS Scout z ekranem dotykowym liczy się precyzja i wydajność. Krótki czas stabilizacji nawet poniżej 1 sekundy oznacza większą wydajność pracy w laboratorium lub na linii produkcyjnej. Lepsza rozdzielczość sprawia, że można liczyć na niezwykle dokładne i powtarzalne wyniki ważenia.

## Duża trwałość, która charakteryzuje wagi Scout, pozostaje bezkonkurencyjna

Od firmy OHAUS można oczekiwać wag do przenośnego ważenia o największej wytrzymałości — dlatego wyposażyliśmy je w doskonałą ochronę przed przeciążeniem nawet do dziesięciokrotności nośności wagi, wytrzymałą szalkę ze stali nierdzewnej, podstawę odporną na uszkodzenia oraz wbudowaną blokadę do transportu i przechowywania. Zadbaliśmy także o trwałość wysokiej jakości ekranu dotykowego. Jako dopełnienie wytrzymałości, która charakteryzuje nasze produkty, ekran dotykowy Scout został opracowany w taki sposób, aby wagi można było przechowywać piętrowo po zastosowaniu specjalnej pokrywy dodatkowo zabezpieczającej wagę, kiedy nie jest używana.

## Więcej opcji połączeń do wszechstronnego gromadzenia i przesyłania danych

Waga Scout oferuje 9 programów ważenia przeznaczonych nawet do najbardziej złożonych zadań.

Użytkownicy mają możliwość obsługi wagi w swoim języku. Dostępnych jest 9 wersji językowych: angielska, hiszpańska, niemiecka, włoska, francuska, polska, węgierska, czeska i turecka.

## Dostępny model z osłoną przeciwpodmuchową

Pomysłowa osłona przeciwpodmuchowa (tylko dla modeli 1 mg) została wyposażona w łatwą do zdejmowania górną pokrywę. Pełni ona funkcję zabezpieczenia przed podmuchami powietrza, które chroni szalkę w trudnych warunkach, jednocześnie skracając czas ważenia.





### Ośłona przeciwpodmuchowa

Zabezpiecza próbki przed wpływem czynników zewnętrznych, zwiększając szybkość i powtarzalność pomiarów



### Złącza komunikacyjne

Poszerzona możliwość podłączania urządzeń, na przykład przez RS232, USB, Ethernet i Bluetooth®



### Gniazdo zabezpieczające

Wbudowane gniazdo zabezpieczające zapobiega kradzieży



### Uchwyt do ważenia podszalkowego

Wbudowany w spód wagi Scout uchwyt do ważenia podszalkowego umożliwia oznaczanie gęstości i obliczanie ciężaru właściwego



### Kolorowy ekran dotykowy

Kolorowy ekran dotykowy z menu w formie ikon ułatwia nawigację



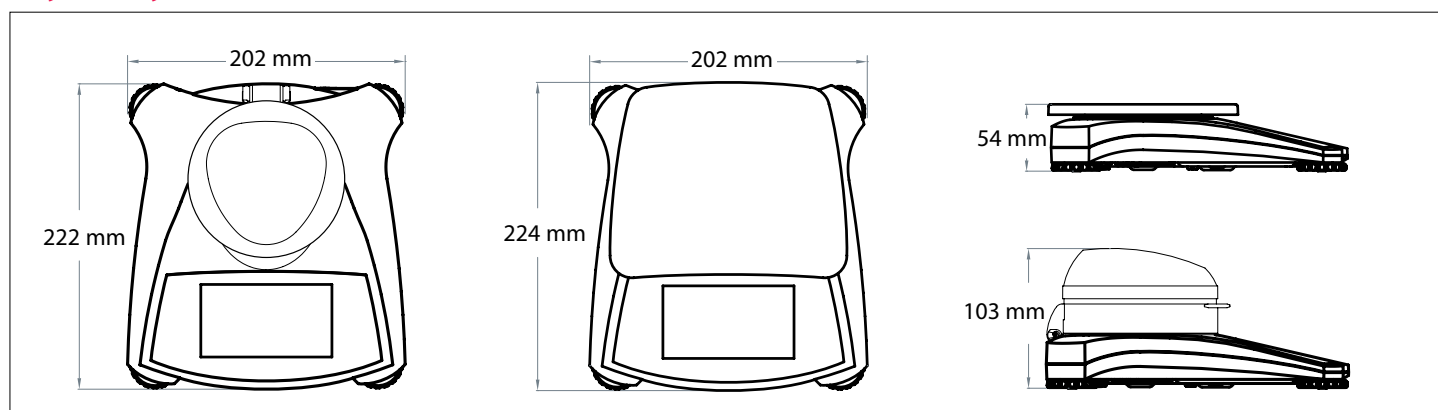
### Przycisk blokady

Wagę Scout można zablokować w wybranej konfiguracji przy użyciu przycisku blokady mechanicznej

## Wbudowane programy:

- **Ważenie**—określanie masy próbki na szalce w wybranej jednostce miary.
- **Liczenie sztuk** — liczenie podobnych elementów znajdujących się na szalce na podstawie masy jednego z nich.
- **Ważenie procentowe** — pomiar masy próbki jako procentowej części uprzednio wprowadzonej masy referencyjnej.
- **Ważenie kontrolne** — porównanie masy próbki z limitami docelowymi.
- **Ważenie dynamiczne**—ważenie niestabilnej próbki. Urządzenie określa średnią masę próbki w danym przedziale czasu.
- **Sumowanie**—pomiar łącznej masy wielu próbek. Wartość łączna może przekraczać nośność urządzenia.
- **Oznaczanie gęstości** — określenie gęstości ciał stałych lub cieczy. Dzięki wbudowanemu uchwyтови do ważenia podszalkowego można oznaczać gęstość przedmiotów, których umieszczenie na szalce sprawiłoby trudność.
- **Zatrzymywanie wyniku** — ręczne zatrzymanie ostatniej stabilnej lub najwyższej stabilnej wartości na wyświetlaczu.
- **Ważenie molowe**—pomiar masy próbki i automatyczne przeliczanie na mole.

## Wymiary



# Scout® Przenośne wagi precyzyjne

Model	STX123	STX223	STX222	STX422	STX622	STX1202	STX2202	STX421	STX621	STX2201	STX6201	STX8200
Nośność (g)	120	220	220	420	620	1200	2200	420	620	2200	6200	8200
Odczyt (g)	0.001		0.01				0.1				1	
Powtarzalność (standardowe odchylenie) (g)	0.002		0.01		0.02		0.1				1	
Liniowość (g)	0.003		0.01	0.02	0.03		0.1			0.2	1	
Odważniki do kalibracji zakresu *	100 g	200 g		300 g	1 kg	2 kg	200 g	300 g	2 kg	5 kg	8 kg	
Odważniki do kalibracji liniowości*	50, 100 g	100, 200 g	200, 400 g	300, 600 g	500 g, 1 kg	1 kg, 2 kg	200, 400 g	300, 600 g	1 kg, 2 kg	3 kg, 6 kg	4 kg, 8 kg	
Czas stabilizacji (s)	1.5		1		1.5		1					
Konstrukcja	Obudowa ABS i szalka ze stali nierdzewnej											
Ośłona przeciwpodmuchowa	Tak		Nie									
Kalibracja	Możliwość wyboru przez użytkownika rodzaju kalibracji (zakres/liniowość)/Kalibracja zewnętrzna przy użyciu zewnętrznego wzorca masy											
Zakres tary	Do wartości całkowitej nośności przez odejmowanie											
Jednostki masy	mg, g, kg, ct, N, oz, ozt, dwt, lb, lb:oz, grn, jednostka własna 1											
Programy ważenia	Ważenie, liczenie sztuk, ważenie procentowe, ważenie kontrolne, ważenie zwierząt/dynamiczne, sumowanie, pomiar gęstości, zapamiętywanie wskazania, ważenie molowe											
Zasilanie	Zasilacz AC (w zestawie) lub 4 baterie AA (w zestawie)											
Typowy czas pracy przy użyciu baterii	6 godzin											
Komunikacja	RS232, host USB, urządzenie USB, Ethernet lub Bluetooth® (w ofercie akcesoriów, kompatybilne tylko z systemem Android OS)											
Typ wyświetlacza	Graficzny, pełnokolorowy ekran wyświetlacza dotykowego VGA 109 mm z regulacją jasności przez użytkownika											
Wielkość wyświetlacza	109 mm (przekątna)											
Przeciążenie	Dziesięciokrotność nośności znamionowej											
Zakres temperatur pracy	10°C do 40°C przy wilgotności względnej 10% do 80% bez kondensacji											
Warunki przechowywania	-20°C do 55°C przy wilgotności względnej 10% do 90% bez kondensacji											
Rozmiar szalki (szer. × głęb.)	Ø 93 mm		Ø 120 mm		170 × 140 mm		Ø 120 mm		170 × 140 mm			
Wymiary wagi (szer. × głęb. × wys.)	202 × 222 × 103 mm		202 × 224 × 54 mm									
Wymiary w opakowaniu (szer. × głęb. × wys.)	300 × 250 × 129 mm											
Masa netto	1 kg											
Ciężar wysyłkowy	1.6 kg											

\*Odważniki kalibracyjne stanowią wyposażenie standardowe dla modeli o nośności do 620 g.

## Pozostałe standardowe funkcje i wyposażenie

Blokada transportowa, szalka ze stali nierdzewnej, przycisk blokady menu i kalibracji, regulowane nóżki przeciwpoślizgowe, oprogramowanie, poziomicą, mechaniczne i programowe zabezpieczenie przed przeciążeniem/niedociążeniem, wskaźnik stabilności, automatyczne tarowanie, wskaźnik niskiego poziomu baterii, automatyczne wyłączenie, możliwość wyboru opcji drukowania, możliwość zmiany ustawień komunikacji

## Zgodność z normami

- **Bezpieczeństwo produktu:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA-C22.2 nr 61010-1; UL Std. nr 61010-1
- **Kompatybilność elektromagnetyczna:** IEC/EN 61326-1 klasa B; FCC, część 15, klasa B; Industry Canada ICES-003 klasa B

## Akcesoria

Złącze RS232 .....	30268982	Drukarka SF40A .....	30064202
Złącze USB host .....	30268983	Dodatkowy wyświetlacz .....	30269019
Złącze USB .....	30268984	Blokada przeciwkradzieżowa .....	80850043
Złącze Bluetooth .....	30268985	Zestaw do pomiaru gęstości ciał stałych .....	30269020
Złącze Ethernet .....	30268986	Walizka transportowa .....	30269021
Ośłona do piętrowania (6 sztuk) .....	30268987	Ośłona wyświetlacza .....	30269022
Ośłona do piętrowania (1 sztuka) .....	30268988		

OHAUS Europe GmbH  
Im Langacher 44  
8606 Greifensee  
Switzerland

e-mail: ssc@ohaus.com  
Tel: 0041 22 567 53 19  
e-mail: tsc@ohaus.com  
Tel: 0041 22 567 53 20

[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

OHAUS Corporation posiada  
certyfikat ISO 9001:2008r

ISO 9001:2008  
System Zarządzania  
Jakością

CH16C006

