Scout®

Přenosné přesné váhy nejen pro školství

Nová generace přenosných vah nejen do školních učeben

Navrženy pro školní aplikace, OHAUS Scout váhy s velkým podsvíceným LCD displejem a softwarem jsou ideální pro edukační účelyl. Odolná konstrukce je vyvinuta pro náročné prostředí ve školních učebnách, totiž váhy přicházejí s vynikající ochranou proti přetížení. Kromě toho, poskytují rychlé a opakovatelné výsledky, zvýšenou váživost, možnosti připojitelnosti a stohovatelný design. Právě proto jsou váhy Scout nejlepší volbou pro novou generaci školních učeben.

Standardní vlastnosti:

- **Vynikající ochrana proti přetížení a praktický design pro skladování**
  Integrovaná jedinečná ochrana proti přetížení (10 násobek jmenované váživosti) chrání váhy v náročné prostředí školky učeben. Nízkoprofilový design umožňuje vynikající skladování s minimálním nárokem na prostor. (Kromě modelu s dělením 1 mg)
- **Vylepšená funkčnost s podsvíceným jasným LCD displejem a klasickou 4 tlačítkovou klávesnicí**
  Zjednodušené používání díky 4 klávesou a jasný podsvícený displej jsou klíčem pro snadno dostupná spolehlivé výslekdy vážení.
- **Možnosti konektivity pro sběr dat a komunikaci**
  Široké možnosti připojitelnosti nyní zahrnují RS232, USB Host, USB Device, Ethernet a Bluetooth® sadu. Váhy Scout umožňují univerzální transfer dat.
- **Rychlý čas stabilizace a vysoké rozlišení poskytuje opakovatelné a spolehlivé výslekdy**
  Stabilizace do 1 vt. zvyšuje účinnost práce. Vybavení s vyspělou vážiiacou technikou zaručuje spolehlivé a přesné výsledky.

Scout® Přesné přenosné váhy

Scout váhy jsou vhodné do náročného školního prostředí

Jedinečný mechanický systém ochrany proti přetížení dodá váhám Scout vynikající dodatečnou hodnotu. Váhy vydrží i 10 násobné přetížení jmenované vážicího tak bez problémů odolají a vydrží ve všech učebnách, kde ze zkušenosti víme, jaký je způsob zacházení s váhami.Unikátny design umožňuje i snadné skladování a transportní ochranný zámek chrání snímač zatížení před poškozením během přepravy nebo skladování

Snadné používání díky 4 tlačítkové klávesnici a podsvícení displeji

4 jednoznačne označené tlačidlá umožňujú jednoduché, rýchle a pohodlné používanie a nastavenie váh. V nedostatočných svetelných podmienkach bude Vám na pomoc jasný podsvietený LCD displej, na ktorom si môžete odčítať výsledky váženia aj diaľky.

Rozšířené možnosti konektivity umožňují moderní používání a přenos dat

Scout váhy nabízejí několik možností pripojiteľnosti- RS232, USB Host, USB Device, Ethernet a Bluetooth®. Díky těmto opcím, váhy OHAUS Scout nabízejí univerzlánosť a spolehlivost v oblasti přenosu dat, komunikace a dálkového ovládání pomocí chytrého telefonu nebo tabletu s OS Android ™ * k provedení funkcí jako např. nulování vah, tárování vah, tisk údajů, vypínání vah a i. Sada USB Host umožňuje snadné uložení dat přímo na USB klíč.

Zvýšená efektivita a produktivita

Vše je o přesnosti a účinnosti. Váhy OHAUS Scout s dotykovou obrazovkou nabízejí stabiliy výsledky vážení do 1 sekundy, což znamená nárůst účinnosti provozu v učebnách. S vylepšeným rozlišením můžete spolehnout na extrémně přesných a opakovatelných výsledcích vážení.

Modely s ochranním krytem

Důmyslný ochranný kryt vah Scout (pro modely s dělením 1 mg) byl navržen pro snadné používání a montáž. Poskytuje ochranu při vážení od pohybů vzduchu v náročném prostředí, což by oslabilo na výsledky a rychlost vážení.

Volitelná sada pro stanovení hustoty

*Android je ochrannou značkou Google Inc.

Skladování
Stohovatelnost umožňuje snadné skladování (kromě modelu s 1 mg dělením)

Připojiteľnost
Rozšírené možnosti komunikácie vrátane RS232, USB Host, USB Device, Ethernet a Bluetooth®

Závesní vážení
Integrovaný hák pro závěsné vážení se nachází na spodku váhy slouží k určení hustoty nebo specifické hmotnosti vzorků

Bezepčnostný zámek
Integrovaný bezpečnostní zámek zabraňuje nežádoucímu přemístění váhy

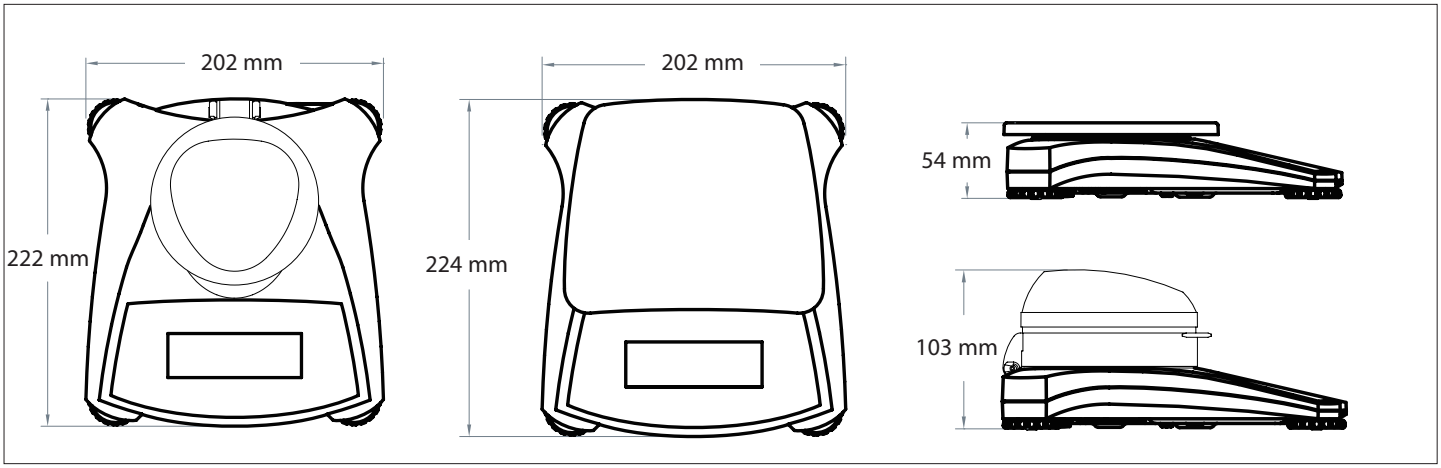
Uzamykání
Váhy Scout je možné zamknout a tím chránit vlastní nastavení pro změnou

Velký podsvícený LCD Displej
Podsvícený LCD Displej s vysokým kontrastem ukazuje hmotnost a aplikační data jednoznačně i za nedostatečné světelné podmínky.

Režimy vážení

- **Vážení**—slouží ke stanovení hmotnosti vzorku v dané jednotce vážení.
- **Stanovení hustoty**—Stanoví hustotu kapalných nebo tuhých látek. Pomocí závěsného vážení je možné stanovit hustotu nebo specifickou hmotnost vzorků, které by se nevešli na vážící misku.
- **Stanovení látkového množství - molalita**—Slouží pro výpočet látkového množství vzorku pomocí zadané molární hmotnosti.

Vnější rozměry



Scout® Přenosné přesné váhy

Model	SKX123	SKX222	SKX422	SKX622	SKX1202	SKX2202	SKX421	SKX621	SKX2201	SKX6201	SKX8200
Váživost (g)	120	220	420	620	1200	2200	420	620	2200	6200	8200
Citlivost(g)	0.001	0.01					0.1				1
Opakovatelnost (št. chyba.) (g)	0.002	0.01			0.02		0.1				1
Linearita(g)	0.003	0.01		0.02	0.03		0.1			0.2	1
Kal. závaží - rozsahová kal.*	100 g	200 g		300 g	1 kg	2 kg	200 g	300 g	2 kg	5 kg	8 kg
Kal. závaží - lineární kal.*	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, 5 kg	4 kg, 8 kg
Čas stabilizáce (s)	1.5	1			1.5		1				
Konstrukce	ABS plast & nerezová vážící miska										
Analytický ochranný kryt	áno	nie									
Justáž	volitelné body rozsahově nebo lineární kalibrace s externími závažími										
Rozsah tarování	Do plné váživosti s odečtením										
Jednotky vážení	g, kg, N, oz, lb, lb:oz										
Režimy vážení	Vážení, stanovení hustoty, stanovení látkového množství										
Napájení	AC adapter (v balení) aneb 4 AA batérie (nie sú součastí)										
Typický čas napájení z baterií	80 h	120 h	80 h				120 h			80 h	120 h
Komunikace	RS232, USB Host, USB Device, Ethernet nebo Bluetooth® (dostupné jako příslušenství kompatibilní s Android OS)										
Displej -typ	LCD s podsvícením										
Velikost číslic	20 mm										
Přetížitelnost	10 násobně jmenované váživosti										
Podmínky užívání	10°C - 40°C při 10% - 85% rel. vlhkosti										
Podmínky skladování	-20°C - 55°C při 10% - 90% rel. vlhkosti										
Rozměr vážící misky (Š × D)	Ø93 mm	Ø120 mm			170 × 140 mm		Ø120 mm	170 × 140 mm			
Rozměr váhy (Š × D × V)	202 × 222 × 103 mm	202 × 224 × 54 mm									
Rozměr balenia (Š × D × H)	300 × 250 × 129 mm										
Netto hmotnost	1 kg										
Zásilková hmotnost	1.6 kg										

* Kalibrační závaží jsou součástí balení do váživosti 620g

Další vlastnosti

Transportní zámek, nerezová vážící miska, uzamykatelná kalibrace a menu, mechanická a softwarová ochrana proti přetížení, indikace stability, automatická tára, indikace stavu baterií, automatické vypínání, volitelné možnosti nastavení tisku údajů

Shody

- **Bezpěčnost:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 No. 61010-1; UL Std. No. 61010-1
- **Electromagnetická kompatibilita:** IEC/EN 61326-1 Class B; FCC Part 15 Class B; Industry Canada ICES-003 Class B

Příslušenství

RS232 Interface sada 30268982
USB Host Interface sada 30268983
USB Device Interface sada 30268984
Bluetooth Interface sada 30268985
Ethernet Interface sada 30268986
Ochranný kryt pro skladování (6 ks) 30268987
Ochranný kryt pro skladování (1 ks) 30268988
Mechanická tiskárna, SF40A, EU 30064202
Přídavný - externý displej 30269019
Bezpečnostný zámek 80850043
Sada pro stanovení hustoty 30269020

© Copyright OHAUS Corporation

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

OHAUS Corporation is an ISO 9001:2008 manufacturer

ISO 9001:2008
Registered Quality Management System

CH16B176

OHAUS®