



Jediné váhy ve své třídě s bezdotykovým ovládáním pro volné ruce !

Ohaus opět zvýšil laťku! Série vah Navigator™ nabízí unikátní kombinaci funkcí, včetně bezdotykových snímačů, ultrarychlé odezvy a vynikající ochranu proti přetížení pro použití v široké škále aplikací vážení.

Standardní vybavení zahrnuje:

- **Bezdotykové senzory** - váhy Navigator jsou navrženy s dvěma bezdotykovými senzory, které uvolní vaše ruce, takže se můžete plně soustředit na manipulaci se vzorky. Bezdotyková kontroly nuly, tisku, jednotlivých funkcí nebo tárování pomůže zabránit přenosu zbytků a reziduí vzorků na klávesnici váhy. Navíc lze nastavit dva bezdotykové senzory tak, aby nezávisle řídili až 36 kombinací funkcí.
- **Čas stabilizace do jedné sekundy** - Váhy Navigator jsou navrženy tak, aby se stabilizovaly přesně za méně než jednu sekundu, aby poskytovaly rychlé a přesné výsledky vážení, zvýšily účinnost operací a produktivitu.
- **Jedinečná ochrana proti přetížení** - váhy Navigator jsou navrženy se systémem poskytujícím vynikající mechanickou ochranu proti přetížení, který umožňuje váhám snést zátěž až do 400% své kapacity. Tím se zabrání poškození váhy a pomáhá jí odolat náhlým šokem nebo přetížení. Kromě toho, integrovaný transportní zámek chrání snímač váhy před poškozením při přepravě nebo skladování.
- **LCD nebo LED displej** - Série vah Navigator přichází s LCD nebo LED displejem, aby poskytovaly tu nejlepší viditelnost výsledků za jakýchkoli světelných podmínek. Ať už používáte váhy Navigator v interiéru nebo v exteriéru, displej je také navržen s velkými číselnými segmenty a jednotkových ukazatelů, aby byly výsledky vážení jednoduše odčitelné.

Spolu s prvotřídní kombinací vlastností, všestrannosti a výkonu váhy OHAUS Navigator nabízejí široké spektrum aplikací pro využití v průmyslu, potravinářství a v laboratoři.

Nepřekonatelná čistota

- Dva bezdotykové senzory uvolní vaše ruce a umožní zaměřit se na manipulaci se vzorky a udržování váhy bez nečistot. Bezdotykové ovládání táry, nuly, tisku, jednotlivých funkcí a podsvícení displeje pomáhá minimalizovat přímý dotek klávesnice, čímž se vyhnete křížové kontaminaci nebo přenesení reziduí vzorků na váhy.
- Vážicí miska z leštěné nerezové oceli, korozi odolný plastový kryt a vůči vylití odolná konstrukce vážicí misky ztělesňuje hygienický design s jednoduchým čištěním.
- Volitelný ochranný kryt na váhu poskytuje ochranu těla váhy a displeje vůči vylití misky, prachu a kontaminace.

Bezkonkurenční produktivita

- Čas stabilizace za méně než jednu sekundu poskytuje rychlé, přesné a opakovatelné výsledky vážení a pomáhá zvýšit efektivitu a produktivitu.
- Volitelný vestavěný dobíjitelný akumulátor může napájet váhy s LCD displejem až 100 hodin (nebo více než dvanáct dní při 8 hodinové denním provozu) při plném nabití. S maximalizací přenositelností, mohou být váhy přepravovány a použité tam, kde nejsou k dispozici elektrické zásuvky. Integrovaný dobíjitelný akumulátor také pomáhá minimalizovat výměnu baterií a náklady na údržbu.
- Mávnutí rukou nad bezdotykové senzory eliminuje další potřebu nebo čas na stisk tlačítek, díky čemuž pomáhá zvyšovat komfort a efektivitu.
- Jasný podsvícený LCD nebo LED displej poskytuje optimální viditelnost za jakýchkoli světelných podmínek - v interiéru a exteriéru - s velkými číslicemi a ukazateli, které poskytují rychlé a snadné čtení výsledků vážení

Bezkonkurenční odolnost

- Váhy jsou navrženy tak, aby snesly i nevhodné zatížení. Jedinečný ochranný systém vůči přetížení umožňuje váhám snést přetížení až v čtyřnásobné výši jmenované kapacity.
- Vážicí miska vyrobená z AISI 304 nerezové oceli a nárazu odolný kryt váhy z ABS plastu odolávají vysokému tlaku a umožňují roky dlouhé používání váhy.
- Bezdotykové senzory minimalizují nutnost stisknout klávesnici rukou, nožem nebo jinými ostrými předměty, což snižuje opotřebení klávesnice a zvyšují životnost váhy



Navigator XT s LED displejem



Navigator XL s LCD displejem



Navigator se čtvercovou plošinou a LED displejem



Navigator s okrouhlou vážicí miskou a LED displejem

Vlastnosti

Volitelný zabudovaný dobíjecí akumulátor

Zvýší mobilitu váhy tím, že budou moci pracovat kdekoliv! Minimalizuje výměnu baterie a snižuje náklady na údržbu.



Více aplikací

Navigator je určen pro všestrannost. Více aplikací, jakými jsou: počítání kusů, procentuální vážení, kontrolní vážení, funkce display hold a sčítání umožní použití váhy v řízení kvality, řízení zásob, odesílání a přijímání zásilek, formulací pro receptury, bourání a jiných oblíbených aplikacích

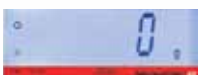
Volitelné RS232, USB nebo Ethernet sady rozhraní

Tyto snadno instalovatelné opce umožňují připojení periferních zařízení k vahám např. pro tisk nebo sběr dat. Propojovací kabel je integrován v každé sadě, což eliminuje potřebu dalších kabelů rozhraní.



Podsvícený displej

Jasný podsvícený LED, nebo LCD displej nabízí optimální viditelnost za jakýchkoli světelných podmínek. Možnost použití v interiéru nebo v exteriéru, velké číslice a ukazatele umožňují snadné a rychlé odečítání zobrazených výsledků.



Transportní zámek

Transportní zámek ochraňuje snímač váhy a udrží jejich v provozuschopném stavu. Odemknout před použitím a zamknout při pohybu nebo při přenášení váhy.

Protiskuzové nivelační nožičky

Nezávisle nastavitelné nožičky jsou vybaveny protiskuzovými pryžovými podložkami, aby poskytovaly vynikající stabilitu, a zabránili poškození z uklouznutí nebo pádu váhy přes pult.

Bezdotykové snímače

Dva bezdotykové snímače lze nastavit až na 36 kombinací funkcí bez jediného dotyku tlačítka. Prodlužuje životnost tlačítek a udržuje váhy čisté. Nastavitelné kontrolní funkce: tara, nula, tisk, změna režimu a podsvícení displeje.

Uzamykatelné menu

Zámek na menu slouží k extra kontrole a ochranu, aby se zabránilo nežádoucím změnám v chráněných nastaveních váhy. Stačí nastavit váhy, aby vyhovoval vašim specifickým potřebám a pak posuňte blokovací přepínač, aby se zabránilo změnám a kalibraci.



Podsvícená libela

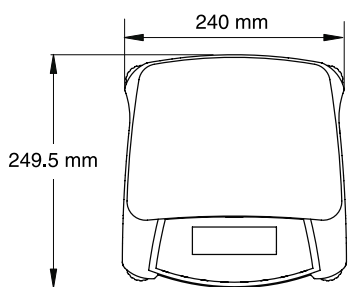
Zabudovaná libela se podsvítí při zapnutí váhy. Je to velká pomoc a slouží jako připomenutí, že váhy mají být ve vodorovné poloze před použitím.



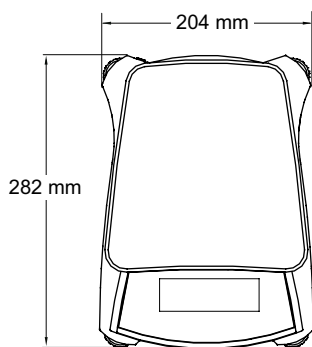
Modely s EC ověřením

Modely Navigator a Navigator XT jsou dostupné i v metrologicky ověřené verzi s EC typovou zkouškou (III. třída přesnosti).

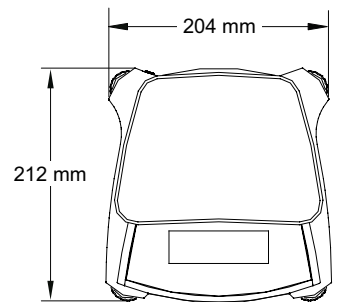
Vnější rozměry



Navigator XT



Navigator XL



Navigator

69,8 mm

74 mm

58 mm

Aplikace

Laboratoře a výzkum

Váhy jsou navrženy tak, aby se snadno čistily a pro přesné a snadné použití v laboratorním prostředí. Jednoduché nastavení, vůči vylití odolný kryt, funkce procentního vážení a bezpečnostní prvky představují ideální řešení pro laboratorní aplikace, jako je formulace, kontrola kvality, testování a dělání pokusů.



Průmysl a výroba

Navrženy pro odolnost, rychlost a přesnost pro použití v lehkých a středně náročných průmyslových podmínkách. Ideální pro míchání barev a inkoustu, balení, odběr vzorků a počítání kusů. Odolnost vůči přetížení až o 400% jmenované kapacity zvyšuje ochranu vnitřních komponentů. Ultrarychlý čas stabilizace do jedné sekundy zvýší efektivitu a produktivitu provozu.

Home Office, obchodní použití a výroba

Navrženy pro přenosnost a spolehlivost. Váhy jsou ideální pro využití v oddělení pro odesílání a přijímání zásilek, domácí kanceláři av skladovém hospodářství. Funkce display hold umožňuje zobrazení výsledků vážení, které by jinak byly blokovány nadrozměrným balíkem. Napájení na baterie, počítání kusů a kontrolní vážení také rozšíří rozsah použití vah pro skladové hospodářství, kontrolu a řízení jakosti. Kromě toho modely Navigator a Navigator XT jsou k dispozici s EC typovou zkouškou (třída přesnosti III) pro komerční podnikání nebo jakékoliv aplikace, které vyžadují metrologické ověření.



Porcování potravin

Váhy jsou navrženy tak, aby byly hygienické, s nízkými provozními náklady a dlouhotrvající životností. Jsou ideální pro potravinářské firmy, porcování potravin a balení výrobků. Jednotky vážení, jakými jsou kila a gramy a funkce procentuálního a kontrolního vážení zvyšují efektivitu při používání vah za pultem, při přípravě potravin av kuchyňském prostředí

Obecné specifikace - Navigator, Navigator XL, Navigator XT

Čas stabilizace	≤ 1 sekunda
Rozsah tárování	Do celé kapacity s odečtením
Napájení AC	12VDC 0.42 AC adaptér (v balení), 100-240V 0.25 50-60Hz
Kalibrace	Volitelná rozsahová nebo lineární kalibrace / Digitální kalibrace s externími závažími
Ideální vlhkost	20% do 85%
Displej	LCD: 6-místný 7-segmentový s bílým LED podsvícením / LED: 6-místný 7-segmentový, červený
Číslice	20 mm výška
Kontrolní vážení	Indikace Over-Accept-Under při LCD nebo LED modelech
Klávesnice	4 mechanické klávesy s vyvýšením, a 2 snímače pohybu
Nivelační prvky	Podsvícená libela na předním panelu, protiskluzové nožičky s nastavitelnou výškou
Max. přetížení	do 400% jmenované kapacity
Spořič energie	Nastavitelné automatické vypínání po 5 min. inaktivity
Skladové podmínky	-20 ° C - 55 ° C při 10% - 90% relativní vlhkosti

Standardní modely – Navigator XT

Modely ¹	NVT1601	NVT3201	NVT6401	NVT10001	NVT16000	NVT1601M	NVT3200M	NVT6400M	NVT16000M
Kapacita	1600 g	3200 g	6400 g	10000 g	16000 g	1600 g	3200 g	6400 g	16000 g
Dělení	0.1 g	0.2 g	0.5 g	0.5 g	1 g	0.5 g	1 g	2 g	5 g
Ověřené dělení - e	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0.5 g	1 g	2 g	5 g
Opakovatelnost	0.1 g	0.2 g	0.5g	0.5 g	1 g	0.5 g	1 g	2 g	5 g
Linearita	±0.2 g	±0.4 g	±1 g	±1 g	±2 g	±0.5 g	±1 g	±2 g	±5 g
Rozsahová kalibrace - závaží	1 kg	2 kg	5 kg	5 kg	10 kg	1 kg	2 kg	5 kg	10 kg
Lineární kalibrace - závaží	1 kg, 1.5 kg	2 kg, 3 kg	3 kg, 6 kg	5 kg, 10 kg	10 kg, 15 kg	1 kg, 1.5 kg	2 kg, 3 kg	3 kg, 6 kg	10 kg, 15 kg
Režimy	Vážení, Počítání kusů, Kontrolní vážení, Souběh, Procentuální vážení, funkce Display hold								
Jednotky	Gram, Kilogram, lb, oz (desetinná a zlomková), lb: oz (desetinná a zlomková), ozt, Grain, Newton, Karáty, Pennyweight, Hong Kong Tael, Taiwan Tael, Singapore Tael, Tical, Tola					Gram, Kilogram			
Váž. miska (Š x D)	230 x 174 mm								
Rozměry váhy (Š x D x V)	240 x 250 x 70 mm								
Zásilkové rozměry (Šx D x V)	385 x 335 x 170 mm								
Netto hmotnost ²	1.5 kg								
Balíková hmotnost ²	2.3 kg								
Ideální teplota	10°C -40°C					0°C - 40°C			
Napájení z baterií	4 C (LR14) baterie (nejsou v balení) nebo zabudovaný nabíjecí akumulátor (opce), 6V1.2AH								
Krytí	IP43								

Standardní modely – Navigator XL

Modely ¹	NVL511	NVL1101	NVL2101	NVL5101	NVL10000	NVL20000
Kapacita	510 g	1100 g	2100 g	5100 g	10000 g	20000 g
Dělení	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.5 g	1 g	1 g
Opakovatelnost	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.5 g	1 g	1 g
Linearita	0.2 g	0.2 g	0.2 g	1 g	2 g	2 g
Rozsahová kalibrace - závaží	300 g	500 g	1 kg	3 kg	5 kg	10 kg
Lineární kalibrace - závaží	300 g, 500 g	500 g, 1000 g	1 kg, 2 kg	3 kg, 5 kg	5 kg, 10 kg	10 kg, 20 kg
Režimy	Váženie, Počítanie kusov, Kontrolné váženie, Sčítavanie, Percentuálne váženie, funkcia Display hold					
Jednotky	Gram, Kilogram, lb, oz (desetinná a zlomková), lb:oz (desetinná a zlomková), ozt, Grain, Newton, Karáty, Pennyweight, Hong Kong Tael, Taiwan Tael, Singapore Tael, Tical, Tola					
Napájení z baterií	4 C (LR14) baterie (nejsou v balení) nebo zabudovaný nabíjecí akumulátor (opce), 6V1.2AH					
Váž. miska (Š x D)	194 x 203 mm					
Rozměry váhy (Š x D x V)	204 x 282 x 74 mm					
Zásilkové rozměry (Šx D x V)	390 x 325 x 170 mm					
Netto hmotnost ²	1.5 kg					
Balíková hmotnost ²	2.3 kg					
Ideální teplota	10°C - 40°C					

Poznámka 1:

/ 2 = LED displej

Poznámka 2: / 1 a / 3 modely jsou těžší o 0.5kg

Navigator™ Přenosné váhy

Standardní modely – Navigator NV

Modely ¹	NV212	NV511	NV1101	NV2101	NV4101	NV5101	NV311M	NV3100M
Kapacita	210 g	510 g	1100 g	2100 g	4100 g	5100 g	310 g	3100 g
Dělení	0.01 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.2 g	0.5 g	0.1 g	1 g
Ověřené dělení - e	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0.1 g	1 g
Opakovatelnost	0.01 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.2 g	0.5 g	0.1 g	1 g
Linearita	0.02 g	0.2 g	0.2 g	0.2 g	0.4 g	1 g	0.1 g	1 g
Rozsahová kalibrace - závaží	200 g	300 g	500 g	1 kg	2 kg	3 kg	200 g	2 kg
Lineární kalibrace - závaží	100 g, 200 g	300 g, 500 g	500 g, 1000 g	1 kg, 2 kg	2 kg, 4 kg	3 kg, 5 kg	200 g, 300 g	2 kg, 3 kg
Režimy	Vážení, Počítání kusů, Kontrolní vážení, Souběh, Procentuální vážení, funkce Display hold							
Jednotky	Gram, Kilogram, lb, oz (desetinná a zlomková), lb: oz (desetinná a zlomková), ozt, Grain, Newton, Karáty, Pennyweight, Hong Kong Tael, Taiwan Tael, Singapore Tael, Tical, Tola						Gram	Gram, Kilogram
Napájení z baterií	4 AA (LR6) baterie (nejsou v balení)							
Váž. miska (Š x D)	Ø120 mm	190 x 138 mm					Ø120 mm	190 mm x 138 mm
Rozměry váhy (Š x D x V)	204 x 212 x 58 mm							
Zásilkové rozměry (Šx D x V)	305 x 255 x 134 mm							
Netto hmotnost	0.9 kg							
Balíková hmotnost	1.4 kg							
Ideální teplota	10°C - 40°C						0°C - 40°C	

Další standardní vlastnosti a funkce

Integrovaná bezpečnostní smyčka, indikátor stability, indikátor nedostatečného nebo nepřiměřenému přetížení, indikace nabití baterií, automatické vypínání, AC adaptér, nastavitelné podsvícení, nastavitelná tisk údajů a komunikace.

Příslušenství

Objednací číslo

Sada akumulátoru, Navigator XT.....	83032106
RS232 sada rozhraní, Navigator Series.....	83032107
USB sada rozhraní, Navigator Series.....	83032108
Ethernet sada rozhraní, Navigator Series.....	83032109
Ohaus DAS software.....	80253300
Ochranný kryt, Navigator.....	83032223
Ochranný kryt, Navigator XL.....	83032222
Ochranný kryt, Navigator XT.....	83032221
Přepravný kufřík, Navigator.....	83032226
Přepravný kufřík, Navigator XL.....	83032225
Přepravný kufřík, Navigator XT.....	83032224

Shody

- Elektronické: C-Tick, CE Class B, FCC Class B, ICES-003 Class B
- Bezpečnost (AC adaptér): C-Tick, CCC, CE, cCSAus, KTL, PSE, TUV-GS
Compliant to Directive 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment (WEEE)
Compliant to Directive 2002/95/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)
- Kvalita: OHAUS kvalita vyrobena dle ISO 9001:2008

www.ohaus.com

* ISO 9001:2008
Registered Quality Management System