

PŘESNÉ OHAUS

VERKON > Přístroje pro měření a analýzu > Váhy > Přesné Ohaus

Váhy přesné Ohaus série PR

Náš TIP

Výrobci a značky: Ohaus

Přesné váhy série PR jsou ekonomické přístroje se skvělým poměrem cena/výkon. Díky své odolné konstrukci jsou vhodné pro každodenní použití ve všech typech laboratoří, v průmyslu i ve školách.

Základní charakteristika přesných vah série PR:

- jednoduché ovládání pomocí čtyř tlačítek
- snadná obsluha díky přehlednému uživatelskému rozhraní a dobře čitelnému podsvícenému displeji
- pracovní režimy: vážení, počítání kusů, procentuální vážení
- čas stabilizace: 1 - 2 s⁽ⁱ⁾
- modely s interní nebo externí kalibrací (kalibrační závaží je k dispozici jako volitelné příslušenství za příplatek)
- nastavitelná filtrace rušivých vlivů, indikátor rovnováhy (libela), indikátor přetížení, uzamykatelné menu, volitelné komunikační a tiskové nastavení, integrovaná bezpečnostní smyčka⁽ⁱ⁾
- odnímatelná nerezová vážná deska, kovové tělo vah s krytem z ABS plastu, ochranný analytický kryt s posuvnými dvířky (pouze modely s váživostí do 520 g), dvě výškově nastavitelné nožičky
- rozhraní: RS232
- rozměry (š x v x h): 201 x 93 x 317 mm (modely bez analytického krytu), 201 x 303 x 317 mm (modely s analytickým krytem)
- napájení: adaptér (součástí dodávky)
- široká nabídka příslušenství (kalibrační závaží, ionizátor, tiskárna, bezdrátová tiskárna, externí displej, sada pro stanovení hustoty, ochranný kryt proti prachu, RS232 9pinový kabel ...) - v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu
- podrobnější technické informace naleznete níže v přiloženém souboru ke stažení




Obj. číslo	Model	Vážná deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
Modely s externí kalibrací:							
396 430 430 071	PR223/E	průměr 120	0,001	-	220	1-2 týdny	17 760 Kč
396 430 430 072	PR423/E	průměr 120	0,001	-	420	1-2 týdny	18 000 Kč
396 430 430 073	PR523/E	průměr 120	0,001	-	520	1-2 týdny	19 440 Kč
396 430 430 074	PR1602/E	průměr 180	0,01	-	1600	1-2 týdny	18 120 Kč

Obj. číslo	Model	Vážní deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
396 430 430 075	PR2202/E	průměr 180	0,01	-	2200	1-2 týdny	18 600 Kč
396 430 430 076	PR4202/E	průměr 180	0,01	-	4200	1-2 týdny	19 800 Kč
396 430 430 077	PR4201/E	průměr 180	0,1	-	4200	1-2 týdny	16 680 Kč
396 430 430 078	PR6201/E	průměr 180	0,1	-	6200	1-2 týdny	17 160 Kč
Modely s interní kalibrací:							
467 523 492 730	PR223	průměr 120	0,001	-	220	1-2 týdny	21 840 Kč
467 523 492 731	PR423	průměr 120	0,001	-	420	1-2 týdny	22 080 Kč
467 523 492 732	PR523	průměr 120	0,001	-	520	1-2 týdny	23 400 Kč
467 523 492 733	PR1602	průměr 180	0,01	-	1600	1-2 týdny	22 200 Kč
467 523 492 734	PR2202	průměr 180	0,01	-	2200	1-2 týdny	22 440 Kč
467 523 492 735	PR4202	průměr 180	0,01	-	4200	1-2 týdny	23 760 Kč
467 523 492 736	PR4201	průměr 180	0,1	-	4200	1-2 týdny	21 000 Kč
467 523 498 176	PR6201	průměr 180	0,1	-	6200	1-2 týdny	21 480 Kč
Modely s interní kalibrací a EC typovou zkouškou - prvotním ověřením od výrobce:							
467 523 524 386	PR223M	průměr 120	0,001	0,01	220	1-2 týdny	25 680 Kč
467 523 524 387	PR423M	průměr 120	0,001	0,01	420	1-2 týdny	25 920 Kč
467 523 524 608	PR523M	průměr 120	0,001	0,01	520	1-2 týdny	27 000 Kč
467 523 524 609	PR1602M	průměr 180	0,01	0,1	1600	1-2 týdny	26 040 Kč
467 523 524 610	PR2202M	průměr 180	0,01	0,1	2200	1-2 týdny	26 520 Kč
467 523 524 611	PR4202M	průměr 180	0,01	0,1	4200	1-2 týdny	27 360 Kč
467 523 524 612	PR4201M	průměr 180	0,1	1	4200	1-2 týdny	24 360 Kč
467 523 524 613	PR6201M	průměr 180	0,1	1	6200	1-2 týdny	25 080 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Ohaus-series-PR-EN.pdf

Váhy přesné Ohaus Pioneer PX

Výrobci a značky: Ohaus

Novinka: Modely s váživostí 12 000 g

Přesné váhy série Pioneer PX nabízí jednoduché ovládání, dvouřádkový LCD displej s velkým pozorovacím úhlem, šest pracovních režimů a skvělý poměr cena/výkon. Váhy jsou vhodné pro každodenní použití v laboratořích.



Základní charakteristika přesných vah série Pioneer PX:

- jednoduché ovládání pomocí čtyř tlačítek
- podsvícený dvouřádkový LCD displej s velkým pozorovacím úhlem
- pracovní režimy: vážení, počítání kusů, procentuální vážení, dynamické vážení, formulace (navažování podle receptur), stanovení hustoty (sada pro stanovení hustoty se objednává samostatně)
- čas stabilizace: 1 - 2 s (dle modelu)
- modely s interní nebo externí kalibrací (kalibrační závaží je k dispozici jako volitelné příslušenství za příplatek)
- GLP/GMP protokol s reálným časem, nastavitelná filtrace rušivých vlivů, indikátor rovnováhy (libela), indikátor přetížení, uzamykatelné menu, integrovaná bezpečnostní smyčka⁽¹⁾, volitelné komunikační a tiskové nastavení
- odnímatelná nerezová vážní deska, kovové tělo vah s krytem z ABS plastu, ochranný analytický kryt s antistatickou lištou (pouze modely s váživostí 320 a 620 g)
- rozhraní: RS232, USB Host
- napájení: 12V DC adaptér (součástí dodávky)
- podrobnější technické informace naleznete níže v příloženém souboru ke stažení
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): kalibrační závaží, ionizátor, tiskárna, bezdrátová tiskárna, externí displej, sada pro stanovení hustoty, různé typy kabelů - v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat

Obj. číslo	Model	Vážní deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
Modely s externí kalibrací:							
396 430 429 812	PX323/E	Ø 120	0,001	-	320	Skladem, do 1 týdne	23 760 Kč
396 430 619 382	PX623/E	Ø 120	0,001	-	620	1-2 týdny	27 240 Kč
396 430 429 814	PX3202/E	Ø 180	0,01	-	3200	1-2 týdny	24 000 Kč
396 430 619 384	PX6202/E	Ø 180	0,01	-	6200	1-2 týdny	30 360 Kč
396 430 429 816	PX4201/E	Ø 180	0,1	-	4200	1-2 týdny	22 680 Kč
396 430 868 073	PX12001/E	248 x 193	0,1	-	12000	1-2 týdny	24 960 Kč
Modely s interní kalibrací:							
396 430 429 805	PX323	Ø 120	0,001	-	320	1-2 týdny	29 640 Kč
396 430 619 383	PX623	Ø 120	0,001	-	620	1-2 týdny	33 240 Kč
396 430 429 807	PX3202	Ø 180	0,01	-	3200	1-2 týdny	29 640 Kč

Obj. číslo	Model	Váží deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
396 430 619 385	PX6202	Ø 180	0,01	-	6200	1-2 týdny	32 760 Kč
396 430 429 809	PX4201	Ø 180	0,1	-	4200	1-2 týdny	28 800 Kč
396 430 868 072	PX12001	248 x 193	0,1	-	12000	1-2 týdny	31 680 Kč
Modely s interní kalibrací a EC typovou zkouškou - prvotním ověřením od výrobce:							
396 430 430 015	PX323M	Ø 120	0,001	0,01	320	1-2 týdny	34 080 Kč
396 430 619 386	PX623M	Ø 120	0,001	0,01	620	1-2 týdny	37 920 Kč
396 430 430 021	PX3202M	Ø 180	0,01	0,1	3200	1-2 týdny	34 920 Kč
396 430 714 491	PX6202M	Ø 180	0,01	0,1	6200	1-2 týdny	38 040 Kč
396 430 430 024	PX4201M	Ø 180	0,1	1	4200	1-2 týdny	33 240 Kč



Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Výprodej

Obj. číslo	Typ	Název - popis	Stav	Dostupnost	Cena / ks
OUT 396 430 429 812	PX323/E	Váhy přesné Ohaus Pioneer PX, Model: PX323/E, Váží deska [mm]: Ø 120, Skutečný dílek [g]: 0,001, Váživost [g]: 320	Nové	1 ks	23 760 Kč 19 008 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Ohaus-Semi-Micro-Analytical-and-Precision-Balances-series-PX-EN.pdf
-  VERKON-Autorizace-pro-instalaci-vah-Ohaus-s-EC-typovou-zkouškou-a-prvotnim-overenim-od-vyrobce-EN.pdf

Video k produktu

-  Váhy analytické a přesné Ohaus Pioneer PX-EN

Váhy přesné Ohaus Adventurer AX

Výrobci a značky: Ohaus

Série přesných vah Ohaus Adventurer AX poskytuje stabilní a spolehlivé výsledky vážení. K hlavním výhodám této série patří barevný dotykový displej, kompletní menu v češtině, víceúrovňová správa uživatelů, GLP/GMP protokol a USB rozhraní pro snadný přenos dat.

Základní charakteristika přesných vah série Adventurer AX:

- intuitivní ovládání (jednoduchá navigace pomocí ikon), **kompletní menu v češtině** (možnost výběru z více jazyků)
- barevný dotykový VGA displej, mechanická tlačítka pro rutinní operace (tárování, nulování, tisk, kalibrace), funkce Hold Display
- Zúrovňová správa uživatelů s možností administrátorských práv (viz [video](#)), nastavení chráněná heslem, nastavitelná filtrace rušivých vlivů, volitelné komunikační a tiskové nastavení, standby režim





- pracovní režimy: vážení, počítání kusů, procentuální vážení, dynamické vážení, kontrolní vážení, sčítání, formulace, stanovení hustoty (sada pro stanovení hustoty se objednává samostatně)
- čas stabilizace: 1,5 - 2 s (v závislosti na modelu vah)
- modely s automatickou interní kalibrací AutoCal nebo s externí kalibrací (kalibrační závaží je k dispozici jako volitelné příslušenství za příplatek)
- indikace minimální navážky, GLP/GMP protokol s reálným časem
- nerezová vážní deska, kovové tělo vah s krytem z ABS plastu, ochranný analytický kryt s dvoudílnými posuvnými bočními i horními dvířky (pouze modely s vážní deskou o Ø 130 mm), podsvícená libela, integrovaná bezpečnostní smyčka, výškově nastavitelné nožičky
- rozhraní: USB device na přední straně vah pro snadný přenos dat na flash disk, USB host a RS232 na zadní straně vah pro připojení k PC nebo tiskárně
- napájení: adaptér (součástí dodávky)
- podrobnější technické informace naleznete níže v přiloženém souboru ke stažení
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): [kalibrační závaží](#), [ionizátor ION-100A](#), [tiskárna](#), [bezdrátová tiskárna](#), externí displej, sada pro stanovení hustoty, různé typy kabelů, bezpečnostní zámek - v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat

Obj. číslo	Model	Vážní deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
Modely s externí kalibrací:							
396 430 127 961	AX223/E	Ø 130	0,001	-	220	1-2 týdny	36 360 Kč
396 430 127 963	AX423/E	Ø 130	0,001	-	420	1-2 týdny	40 920 Kč
396 430 805 891	AX623/E	Ø 130	0,001	-	620	1-2 týdny	44 640 Kč
396 430 206 080	AX422/E	175 x 195	0,01	-	420	1-2 týdny	27 960 Kč
396 430 206 082	AX822/E	175 x 195	0,01	-	820	1-2 týdny	32 400 Kč
396 430 127 967	AX1502/E	175 x 195	0,01	-	1520	1-2 týdny	33 000 Kč
396 430 206 084	AX2201/E	175 x 195	0,1	-	2200	1-2 týdny	26 280 Kč
396 430 127 969	AX2202/E	175 x 195	0,01	-	2200	1-2 týdny	36 360 Kč
396 430 122 617	AX4202/E	175 x 195	0,01	-	4200	1-2 týdny	40 920 Kč
396 430 805 893	AX6202/E	175 x 195	0,01	-	6200	1-2 týdny	44 640 Kč
396 430 127 971	AX4201/E	175 x 195	0,1	-	4200	1-2 týdny	32 400 Kč
396 430 122 620	AX8201/E	175 x 195	0,1	-	8200	1-2 týdny	35 880 Kč
396 430 805 895	AX12001/E	175 x 195	0,1	-	12000	1-2 týdny	37 320 Kč
Modely s interní kalibrací:							
369 430 127 960	AX223	Ø 130	0,001	-	220	1-2 týdny	44 640 Kč
369 430 127 962	AX423	Ø 130	0,001	-	420	1-2 týdny	48 960 Kč
369 430 805 890	AX623	Ø 130	0,001	-	620	1-2 týdny	52 800 Kč
396 430 206 079	AX422	175 x 195	0,01	-	420	1-2 týdny	36 120 Kč
396 430 206 081	AX822	175 x 195	0,01	-	820	1-2 týdny	40 440 Kč
396 430 127 966	AX1502	175 x 195	0,01	-	1520	1-2 týdny	41 520 Kč
396 430 206 083	AX2201	175 x 195	0,1	-	2200	1-2 týdny	34 920 Kč
396 430 127 968	AX2202	175 x 195	0,01	-	2200	1-2 týdny	44 640 Kč
396 430 122 616	AX4202	175 x 195	0,01	-	4200	1-2 týdny	48 960 Kč





Obj. číslo	Model	Váží deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
396 430 805 892	AX6202	175 x 195	0,01	-	6200	1-2 týdny	52 800 Kč
396 430 127 970	AX4201	175 x 195	0,1	-	4200	1-2 týdny	40 920 Kč
396 430 122 619	AX8201	175 x 195	0,1	-	8200	1-2 týdny	43 560 Kč
396 430 805 894	AX12001	175 x 195	0,1	-	12000	1-2 týdny	45 840 Kč
Modely s interní kalibrací a EC typovou zkouškou - prvotním ověřením od výrobce:							
396 430 100 623	AX223M	Ø 130	0,001	0,01	220	1-2 týdny	50 160 Kč
396 430 100 624	AX423M	Ø 130	0,001	0,01	420	1-2 týdny	54 840 Kč
396 430 805 896	AX623M	Ø 130	0,001	0,01	620	1-2 týdny	58 560 Kč
396 430 100 626	AX1502M	175 x 195	0,01	0,1	1520	1-2 týdny	47 400 Kč
396 430 100 627	AX2202M	175 x 195	0,01	0,1	2200	1-2 týdny	50 160 Kč
396 430 100 628	AX4202M	175 x 195	0,01	0,1	4200	1-2 týdny	54 840 Kč
396 430 805 897	AX6202M	175 x 195	0,01	0,1	6200	1-2 týdny	58 920 Kč
396 430 122 651	AX8201M	175 x 195	0,1	1	8200	1-2 týdny	49 680 Kč
396 430 805 898	AX12001M	175 x 195	0,1	1	12000	1-2 týdny	52 200 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Ohaus-Semi-Micro-Analytical-and-Precision-Balances-Adventurer-AX-EN.pdf
-  VERKON-Autorizace-pro-instalaci-vah-Ohaus-s-EC-typovou-zkouskou-a-prvotnim-overenim-od-vyrobce-EN.pdf

Video k produktu

-  Laboratorní váhy Ohaus Adventurer AX: Správa uživatelů
-  Laboratorní váhy Ohaus Adventurer AX: Batch Printing
-  Laboratorní váhy Ohaus Adventurer AX: Label Printing
-  Laboratorní váhy Ohaus Adventurer AX: Sada pro stanovení hustoty

Váhy přesné Ohaus Explorer, série EXR

Výrobci a značky: Ohaus

Explorer EXR patří k technicky nejvyspělejším vahám firmy Ohaus. Díky svým funkcím výrazně zjednodušují a urychlují i ty nejnáročnější aplikace a poskytují stabilní a spolehlivé výsledky vážení. K výhodám této řady patří především dotykový displej s velkou uhlopříčkou a virtuální klávesnicí, dva programovatelné bezdotykové senzory, rychlý čas stabilizace a kompletní menu v češtině. K dispozici je 12 modelů, které se liší váživostí, rozlišením a rozměrem váží desky. Součástí nabídky jsou i modely s EC typovou zkouškou – prvotním ověřením od výrobce.



Základní charakteristika přesných vah Explorer EXR:

- modely s váživostí od 220 do 12 200 g a různým rozlišením
 - z toho čtyři modely s ochranným skleněným krytem s antistatickým povlakem proti proudění vzduchu
- přehledné uživatelské rozhraní, intuitivní ovládání, kompletní menu v češtině (možnost výběru z více jazyků)
- 7" dotykový barevný TFT displej s vysokým rozlišením a skleněným panelem (výborná chemická odolnost, snadné

- čištění), dva programovatelné bezdotykové senzory (lze je využít pro tisk, nulování, tárování nebo kalibraci)
- pracovní režimy: vážení, počítání kusů, tolerance, procentuální vážení, dynamické vážení, kontrolní vážení, sčítání, receptura, diferenční vážení, stanovení hustoty (sada pro stanovení hustoty se objednává samostatně), funkce Peak Hold
- čas stabilizace: ≤ 1 - 1,5 s (dle modelu)
- automatická interní kalibrace AutoCal
- 4úrovňová správa uživatelů s možností administrátorských práv (vytvoření až 200 uživatelských účtů, včetně skupinových)
- produktová knihovna pro vytvoření a uložení až 1 000 uživatelských nastavení jednotlivých aplikací
- test opakovatelnosti, indikace minimální navážky, GLP/GMP protokol s reálným časem a datem, funkce synchronizace času NTP
- volitelné komunikační a tiskové nastavení:
 - přímý export dat do Excelu a jejich ukládání na USB flash disk ve formátech .CSV a PDF
 - tisk štítků (dvě přednastavené a tři vlastní šablony)
 - dávkový tisk (softwarová funkce pracovního režimu Vážení) - umožňuje zaznamenávat a tisknout seznam hmotností vzorků s možností zpracování až 999 kusů vzorků v jedné dávce
 - elektronický podpis (ID uživatele)
- systémový protokol pro 100 000 záznamů (změny provedené v nastavení váhy, provedení kalibrace, změna datumu/času, přihlášení/odhlášení uživatele, vytvoření/úprava/smazání uživatelského účtu atd.)
- funkce pro úsporu energie: Auto Dim (ztmavnutí displeje při nečinnosti váhy), Auto Standby, Sleep Mode
- digitální vysokorychlostní snímač hmotnosti (vysoce přesné vážení)
- nerezová vážní deska, kovové tělo vah, odnímatelný ochranný skleněný kryt s antistatickým povlakem proti proudění vzduchu (pouze modely s váživostí do 1 200 g), výškově nastavitelné nožičky, digitální libela
- podpora připojení HID k PC, klávesnici, myši nebo skeneru bez ovladačů, rozhraní RS232, 2x USB-A, USB-C, Ethernet pro přenos dat (volitelně za příplatek i BT a Wi-Fi)
- bezproblémová integrace do systémů LIMS a MES
- napájení: 12V DC adaptér, 1,5 A (součástí dodávky)
- podrobnější technické informace naleznete níže v příloženém souboru ke stažení
- široká nabídka volitelného příslušenství (objednává se samostatně): stolní ionizátor, tiskárna, bezdrátová tiskárna, adaptér Bluetooth/Wi-Fi pro bezdrátové připojení vah, sada pro stanovení hustoty pevných látek, sada pro stanovení hustoty kapalin, sada pro vážení vzorků (stojan na centrifugační zkumavky, stojan na baňku pro rotační odparky, stojan na mikrostříkačku, stojan na filtrační papír)



Součástí nabídky jsou i **modely s EC typovou zkouškou - prvotním ověřením od výrobce**. Tyto modely jsou označeny písmenem M a opatřeny štítkem. Lze je kdykoli úředně ověřit a používat jako tzv. stanovené měřidlo. Úřední ověření se objednává samostatně - v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat.



Modely označené ACT disponují **certifikací ACT Ecolabel**. Tato certifikace zaručuje snížené dopady na životní prostředí díky dodržení stanovených ekologických postupů při výrobě, balení, provozu a konci životnosti tohoto přístroje.

Obj. číslo	Model	Vážní deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 523 159 128	EXR223	130 x 130	0,001	-	220	1-2 týdny	64 320 Kč
467 523 159 129	EXR423	130 x 130	0,001	-	420	1-2 týdny	75 240 Kč

Obj. číslo	Model	Váží deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 523 159 130	EXR623 ACT	130 x 130	0,001	-	620	1-2 týdny	91 920 Kč
467 523 159 131	EXR1203 ACT	130 x 130	0,001	-	1200	1-2 týdny	107 760 Kč
467 523 159 143	EXR2202	201 x 178	0,01	-	2200	1-2 týdny	67 680 Kč
467 523 159 144	EXR4202	201 x 178	0,01	-	4200	1-2 týdny	77 760 Kč
467 523 159 145	EXR6202	201 x 178	0,01	-	6200	1-2 týdny	88 320 Kč
467 523 159 146	EXR8202	201 x 178	0,01	-	8200	1-2 týdny	96 480 Kč
467 523 159 147	EXR12202	201 x 178	0,01	-	12200	1-2 týdny	104 640 Kč
467 523 159 148	EXR6201	201 x 178	0,1	-	6200	1-2 týdny	67 080 Kč
467 523 159 149	EXR8201	201 x 178	0,1	-	8200	1-2 týdny	73 920 Kč
467 523 159 150	EXR10201	201 x 178	0,1	-	10200	1-2 týdny	80 400 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Modely s EC typovou zkouškou - prvotním ověřením od výrobce



Obj. číslo	Model	Váží deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 523 159 139	EXR223M	130 x 130	0,001	0,01	220	1-2 týdny	71 280 Kč
467 523 159 140	EXR423M	130 x 130	0,001	0,01	420	1-2 týdny	82 080 Kč
467 523 159 141	EXR623M	130 x 130	0,001	0,01	620	Na dotaz	98 760 Kč
467 523 159 142	EXR1203M	130 x 130	0,001	0,01	1200	1-2 týdny	114 600 Kč
467 523 159 151	EXR2202M	201 x 178	0,01	0,1	2200	1-2 týdny	74 640 Kč
467 523 159 152	EXR4202M	201 x 178	0,01	0,1	4200	1-2 týdny	84 600 Kč
467 523 159 153	EXR6202M	201 x 178	0,01	0,1	6200	1-2 týdny	95 160 Kč
467 523 159 154	EXR8202M	201 x 178	0,01	0,1	8200	1-2 týdny	95 160 Kč
467 523 159 155	EXR12202M	201 x 178	0,01	0,1	12200	Na dotaz	111 600 Kč
467 523 159 156	EXR6201M	201 x 178	0,1	0,1	6200	1-2 týdny	72 960 Kč

Obj. číslo	Model	Váží deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 523 159 157	EXR8201M	201 x 178	0,1	0,1	8200	1-2 týdny	79 800 Kč
467 523 159 168	EXR10201M	201 x 178	0,1	0,1	10200	1-2 týdny	87 240 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:			
Sady pro stanovení hustoty, pro vážení vzorků apod.	Ionizátor ION-100A	Tiskárna SF40A	Bezdrátová tiskárna SF40A/BT

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Ohaus-Explorer-EXR-Analytical-and-Precision-Balance-EN.pdf
-  VERKON-Autorizace-pro-instalaci-vah-Ohaus-s-EC-typovou-zkouskou-a-prvotnim-overenim-od-vyrobce-EN.pdf

Váhy přesné Ohaus Explorer Plus, série EXP

Výrobci a značky: Ohaus

Váhy Explorer Plus jsou prémiovou řadou firmy Ohaus a splňují i ty nejnáročnější požadavky vědeckých laboratoří. Nabízí pokročilé funkce, podporu shody s předpisy a sledovatelnost dat. K jejich výhodám patří i přehledné uživatelské rozhraní, oddělitelný ovládací panel a 15 pracovních režimů. K dispozici je 12 modelů, které se liší váživostí, rozlišením a rozměrem vážení desky. Součástí nabídky jsou i modely s EC typovou zkouškou - prvotním ověřením od výrobce.



Základní charakteristika přesných vah Explorer Plus:

- modely s váživostí od 220 do 12 200 g a různým rozlišením
 - z toho čtyři modely s ochranným analytickým krytem s ionizátorem, bodovým osvětlením vzorků, stavovými kontrolkami (indikace přetížení nebo nedostatečného zatížení) a automatickými dvířky s ochranou proti skřípnutí (IR senzor; volitelné nastavení zavření dvířek - úplné nebo do 1/2)
- odnímatelný ovládací panel (se základnou váhy je propojen 1m kabelem)
- přehledné uživatelské rozhraní, intuitivní ovládání, kompletní menu v češtině (možnost výběru z více jazyků)
- 7" dotykový barevný TFT displej s vysokým rozlišením a skleněným panelem (výborná chemická odolnost, snadné čištění), dva programovatelné bezdotykové senzory (lze je využít pro tisk, nulování, tárování, kalibraci nebo pro ionizátor, je-li k dispozici)
- pracovní režimy: vážení, počítání kusů, tolerance, procentuální vážení, dynamické vážení, kontrolní vážení, sčítání, receptura, diferenční vážení, stanovení hustoty (sada pro stanovení hustoty se objednává samostatně), funkce Peak Hold, justáž pipety, statistická kontrola kvality (SQC), kolísání v hmotnosti náplně, řízení průtoku (Flow Rate Control)
- čas stabilizace: ≤ 1 - 1,5 s (dle modelu)

- automatická interní kalibrace AutoCal
- 4úrovňová správa uživatelů s možností administrátorských práv (vytvoření až 200 uživatelských účtů, včetně skupinových), možnost přihlášení otiskem prstu (skener se objednává samostatně)
- produktová knihovna pro vytvoření a uložení až 3 000 uživatelských nastavení jednotlivých aplikací
- test opakovatelnosti, indikace minimální navážky, GLP/GMP protokol s reálným časem a datem, funkce synchronizace času NTP
- volitelné komunikační a tiskové nastavení:
 - přímý export dat do Excelu a jejich ukládání na USB flash disk ve formátech .CSV a PDF
 - tisk štítků (dvě přednastavené a tři vlastní šablony)
 - dávkový tisk (softwarová funkce pracovního režimu Vážení) - umožňuje zaznamenávat a tisknout seznam hmotností vzorků s možností zpracování až 999 kusů vzorků v jedné dávce
 - elektronický podpis (ID uživatele)
- systémový protokol pro 100 000 záznamů (změny provedené v nastavení váhy, provedení kalibrace, změna datumu/času, přihlášení/odhlášení uživatele, vytvoření/úprava/smazání uživatelského účtu atd.)
- funkce pro úsporu energie: Auto Dim (ztmavnutí displeje při nečinnosti váhy), Auto Standby, Sleep Mode
- motorizovaný nivelační systém s digitální libelou (automatické vyrovnání váhy pohybem stisknutím tlačítka)
- digitální vysokorychlostní snímač hmotnosti se třemi senzory kontroly okolního prostředí - teploty, vlhkosti a tlaku vzduchu (vysoce přesné vážení)
- nerezová vážná deska, kovové tělo vah, odnímatelný ochranný skleněný kryt s antistatickým povlakem proti proudění vzduchu (pouze modely s váživostí do 1 200 g)
- podpora připojení HID k PC, klávesnici, myši nebo skeneru bez ovladačů, rozhraní RS232, 2x USB-A, USB-B, USB-C, Ethernet pro přenos dat (volitelně za příplatek i BT a Wi-Fi)
- bezproblémová integrace do systémů LIMS a MES
- napájení: 12V DC adaptér, 1,5 A (součástí dodávky)
- podrobnější technické informace naleznete níže v přiloženém souboru ke stažení
- široká nabídka volitelného příslušenství (objednává se samostatně): skener otisků prstů, 9m propojovací kabel ovládacího panelu a základny váhy, stolní ionizátor, tiskárna, bezdrátová tiskárna, adaptér Bluetooth/Wi-Fi pro bezdrátové připojení vah, sada pro stanovení hustoty pevných látek, sada pro stanovení hustoty kapalin, sada pro vážení vzorků (stojan na centrifugační zkumavky, stojan na baňku pro rotační odparky, stojan na mikrostřikačku, stojan na filtrační papír)



Součástí nabídky jsou i **modely s EC typovou zkouškou - prvotním ověřením od výrobce**. Tyto modely jsou označeny písmenem M a opatřeny štítkem. Lze je kdykoli úředně ověřit a používat jako tzv. stanovené měřidlo. Úřední ověření se objednává samostatně - v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat.



Modely označené ACT disponují **certifikací ACT Ecolabel**. Tato certifikace zaručuje snížené dopady na životní prostředí díky dodržení stanovených ekologických postupů při výrobě, balení, provozu a konci životnosti tohoto přístroje.

Obj. číslo	Model	Váží deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 523 159 084	EXP223/AD	130 x 130	0,001	-	220	1-2 týdny	73 920 Kč
467 523 159 085	EXP423/AD	130 x 130	0,001	-	420	1-2 týdny	86 520 Kč
467 523 159 086	EXP623/AD ACT	130 x 130	0,001	-	620	1-2 týdny	105 720 Kč
467 523 159 087	EXP1203/AD ACT	130 x 130	0,001	-	1200	1-2 týdny	124 080 Kč
467 523 159 099	EXP2202	201 x 178	0,01	-	2200	1-2 týdny	77 880 Kč
467 523 159 100	EXP4202	201 x 178	0,01	-	4200	1-2 týdny	89 520 Kč
467 523 159 101	EXP6202	201 x 178	0,01	-	6200	1-2 týdny	101 520 Kč
467 523 159 102	EXP8202	201 x 178	0,01	-	8200	1-2 týdny	110 880 Kč
467 523 159 103	EXP12202	201 x 178	0,01	-	12200	1-2 týdny	120 480 Kč
467 523 159 104	EXP6201	201 x 178	0,1	-	6200	1-2 týdny	77 040 Kč
467 523 159 105	EXP8201	201 x 178	0,1	-	8200	1-2 týdny	84 720 Kč
467 523 159 106	EXP10201	201 x 178	0,1	-	10200	1-2 týdny	92 400 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Modely s EC typovou zkouškou - prvotním ověřením od výrobce



Obj. číslo	Model	Váží deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 523 159 095	EXP223M/AD	130 x 130	0,001	0,01	220	1-2 týdny	80 880 Kč
467 523 159 096	EXP423M/AD	130 x 130	0,001	0,01	420	1-2 týdny	93 360 Kč
467 523 159 097	EXP623M/AD	130 x 130	0,001	0,01	620	1-2 týdny	112 560 Kč
467 523 159 098	EXP1203M/AD	130 x 130	0,001	0,01	1200	Na dotaz	130 920 Kč
467 523 159 107	EXP2202M	201 x 178	0,01	0,1	2200	1-2 týdny	84 720 Kč
467 523 159 108	EXP4202M	201 x 178	0,01	0,1	4200	1-2 týdny	96 360 Kč
467 523 159 109	EXP6202M	201 x 178	0,01	0,1	6200	1-2 týdny	108 360 Kč
467 523 159 110	EXP8202M	201 x 178	0,01	0,1	8200	1-2 týdny	117 840 Kč
467 523 159 111	EXP12202M	201 x 178	0,01	0,1	12200	Na dotaz	127 320 Kč

Obj. číslo	Model	Vážní deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 523 159 112	EXP6201M	201 x 178	0,1	0,1	6200	1-2 týdny	83 880 Kč
467 523 159 113	EXP8201M	201 x 178	0,1	0,1	8200	1-2 týdny	91 560 Kč
467 523 159 114	EXP10201M	201 x 178	0,1	0,1	10200	1-2 týdny	99 360 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:			
Sady pro stanovení hustoty, pro vážení vzorků apod.	Ionizátor ION-100A	Tiskárna SF40A	Bezdrátová tiskárna SF40A/BT

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Ohaus-Explorer-Plus-Analytical-Precision-and-High-Capacity-Balances-EN.pdf
-  VERKON-Autorizace-pro-instalaci-vah-Ohaus-s-EC-typovou-zkouskou-a-prvotnim-overenim-od-vyrobce-EN.pdf

Váhy přesné Ohaus Explorer Plus, série EXP High Capacity

Výrobci a značky: Ohaus

Váhy Explorer Plus jsou prémiovou řadou firmy Ohaus a splňují i ty nejnáročnější požadavky vědeckých laboratoří. Nabízí pokročilé funkce, podporu shody s předpisy a sledovatelnost dat. K jejich výhodám patří i přehledné uživatelské rozhraní, oddělitelný ovládací panel a 14 pracovních režimů. K dispozici jsou 3 modely, které se liší váživostí. Součástí nabídky jsou i modely s EC typovou zkouškou – prvotním ověřením od výrobce.



Základní charakteristika vysokokapacitních vah Explorer Plus:

- modely s váživostí 24 000, 35 000 nebo 65 000 g a rozlišením 0,1 g
- odnímatelný ovládací panel (se základnou váhy je propojen 1m kabelem)
- přehledné uživatelské rozhraní, intuitivní ovládání, kompletní menu v češtině (možnost výběru z více jazyků)
- 7" dotykový barevný TFT displej s vysokým rozlišením a skleněným panelem (výborná chemická odolnost, snadné čištění), dva programovatelné bezdotykové senzory (lze je využít pro tisk, nulování, tárování nebo kalibraci)
- pracovní režimy: vážení, počítání kusů, tolerance, procentuální vážení, dynamické vážení, kontrolní vážení, sčítání, receptura, diferenční vážení, stanovení hustoty (sada pro stanovení hustoty se objednává samostatně), funkce Peak Hold, statistická kontrola kvality (SQC), kolísání v hmotnosti náplně, řízení průtoku (Flow Rate Control)
- čas stabilizace: ≤ 1 s
- automatická interní kalibrace AutoCal
- 4úrovňová správa uživatelů s možností administrátorských práv (vytvoření až 200 uživatelských účtů, včetně skupinových), možnost přihlášení otiskem prstu (skener se objednává samostatně)

- produktová knihovna pro vytvoření a uložení až 3 000 uživatelských nastavení jednotlivých aplikací
- test opakovatelnosti, indikace minimální navážky, GLP/GMP protokol s reálným časem a datem, funkce synchronizace času NTP
- volitelné komunikační a tiskové nastavení:
 - přímý export dat do Excelu a jejich ukládání na USB flash disk ve formátech .CSV a PDF
 - tisk štítků (dvě přednastavené a tři vlastní šablony)
 - dávkový tisk (softwarová funkce pracovního režimu Vážení) - umožňuje zaznamenávat a tisknout seznam hmotností vzorků s možností zpracování až 999 kusů vzorků v jedné dávce
 - elektronický podpis (ID uživatele)
- systémový protokol pro 100 000 záznamů (změny provedené v nastavení váhy, provedení kalibrace, změna datumu/času, přihlášení/odhlášení uživatele, vytvoření/úprava/smazání uživatelského účtu atd.)
- funkce pro úsporu energie: Auto Dim (ztmavnutí displeje při nečinnosti váhy), Auto Standby, Sleep Mode
- digitální vysokorychlostní snímač hmotnosti se třemi senzory kontroly okolního prostředí - teploty, vlhkosti a tlaku vzduchu (vysoce přesné vážení)
- nerezová vážní deska, kovové tělo vah s plastovým krytem (krytí IP54), výškově nastavitelné nožičky, digitální libela
- podpora připojení HID k PC, klávesnici, myši nebo skeneru bez ovladačů, rozhraní RS232, 2x USB-A, USB-C, Ethernet pro přenos dat (volitelně za příplatek i BT a Wi-Fi)
- bezproblémová integrace do systémů LIMS a MES
- napájení: napájecí kabel 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, možnost provozu na baterie (Li-Ion, ICR 18650, 14,4 V, 2 600 mAh - objednává se samostatně)
- podrobnější technické informace naleznete níže v příloženém souboru ke stažení
- široká nabídka volitelného příslušenství (objednává se samostatně): skener otisků prstů, 9m propojovací kabel ovládacího panelu a základny váhy, sloupek pro ovládací panel, stolní ionizátor, tiskárna, bezdrátová tiskárna, adaptér Bluetooth/Wi-Fi pro bezdrátové připojení vah



Součástí nabídky jsou i **modely s EC typovou zkouškou - prvotním ověřením od výrobce**. Tyto modely jsou označeny písmenem M a opatřeny štítkem. Lze je kdykoli úředně ověřit a používat jako tzv. stanovené měřidlo. Úřední ověření se objednává samostatně - v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat.

Obj. číslo	Model	Vážní deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 523 159 115	EXP24001-EU	377 x 311	0,1	-	24000	1-2 týdny	118 080 Kč
467 523 159 116	EXP35001-EU	377 x 311	0,1	-	35000	1-2 týdny	138 720 Kč
467 523 159 117	EXP65001-EU	377 x 311	0,1	-	65000	1-2 týdny	158 040 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.



Modely s EC typovou zkouškou - prvotním ověřením od výrobce

Obj. číslo	Model	Vážní deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 523 159 118	EXP24001M-EU	377 x 311	0,1	1	24000	1-2 týdny	124 920 Kč
467 523 159 119	EXP35001M-EU	377 x 311	0,1	1	35000	1-2 týdny	145 560 Kč
467 523 159 120	EXP65001M-EU	377 x 311	0,1	1	65000	Na dotaz	164 880 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:			
Sloupek pro ovládací panel apod.	Ionizátor ION-100A	Tiskárna SF40A	Bezdrátová tiskárna SF40A/BT

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Ohaus-Explorer-Plus-Analytical-Precision-and-High-Capacity-Balances-EN.pdf
-  VERKON-Autorizace-pro-instalaci-vah-Ohaus-s-EC-typovou-zkouskou-a-prvotnim-overenim-od-vyrobce-EN.pdf