Váhy přesné Ohaus Explorer Plus, série EXP

Sleva 15 % | Akce | Výrobci a značky: Ohaus

Technicky nejvyspělejší váhy značky Ohaus do 18. 12. 2026 se slevou 15 %
Sleva platí do 18. 12. 2026



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 vážní 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 pouhým stisknutím tlačítka)
- digitální vysokorychlostní snímač hmotnosti se třemi senzory kontroly okolního prostředí – teploty, vlhkosti a tlaku vzduchu (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)
- 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 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
467 523 159 084	EXP223/AD	130 x 130	0,001	-	220	1-2 týdny	~~64 056 Kč~~ **54 448 Kč**
467 523 159 085	EXP423/AD	130 x 130	0,001	-	420	1-2 týdny	~~74 970 Kč~~ **63 725 Kč**
467 523 159 086	EXP623/AD ACT	130 x 130	0,001	-	620	1-2 týdny	~~91 596 Kč~~ **77 857 Kč**
467 523 159 087	EXP1203/AD ACT	130 x 130	0,001	-	1200	1-2 týdny	~~107 508 Kč~~ **91 382 Kč**
467 523 159 099	EXP2202	201 x 178	0,01	-	2200	1-2 týdny	~~67 524 Kč~~ **57 395 Kč**
467 523 159 100	EXP4202	201 x 178	0,01	-	4200	1-2 týdny	~~77 622 Kč~~ **65 979 Kč**
467 523 159 101	EXP6202	201 x 178	0,01	-	6200	1-2 týdny	~~88 026 Kč~~ **74 822 Kč**
467 523 159 102	EXP8202	201 x 178	0,01	-	8200	1-2 týdny	~~96 084 Kč~~ **81 671 Kč**
467 523 159 103	EXP12202	201 x 178	0,01	-	12200	1-2 týdny	~~104 448 Kč~~ **88 781 Kč**
467 523 159 104	EXP6201	201 x 178	0,1	-	6200	1-2 týdny	~~66 810 Kč~~ **56 789 Kč**
467 523 159 105	EXP8201	201 x 178	0,1	-	8200	1-2 týdny	~~73 440 Kč~~ **62 424 Kč**
467 523 159 106	EXP10201	201 x 178	0,1	-	10200	1-2 týdny	~~80 070 Kč~~ **68 060 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
467 523 159 095	EXP223M/AD	130 x 130	0,001	0,01	220	1-2 týdny	~~70 074 Kč~~ **59 563 Kč**
467 523 159 096	EXP423M/AD	130 x 130	0,001	0,01	420	1-2 týdny	~~80 886 Kč~~ **68 753 Kč**
467 523 159 097	EXP623M/AD	130 x 130	0,001	0,01	620	1-2 týdny	~~97 512 Kč~~ **82 885 Kč**
467 523 159 098	EXP1203M/AD	130 x 130	0,001	0,01	1200	Na dotaz	~~113 424 Kč~~ **96 410 Kč**
467 523 159 107	EXP2202M	201 x 178	0,01	0,1	2200	1-2 týdny	~~73 440 Kč~~ **62 424 Kč**
467 523 159 108	EXP4202M	201 x 178	0,01	0,1	4200	1-2 týdny	~~83 538 Kč~~ **71 007 Kč**
467 523 159 109	EXP6202M	201 x 178	0,01	0,1	6200	1-2 týdny	~~93 942 Kč~~ **79 851 Kč**
467 523 159 110	EXP8202M	201 x 178	0,01	0,1	8200	1-2 týdny	~~102 102 Kč~~ **86 787 Kč**
467 523 159 111	EXP12202M	201 x 178	0,01	0,1	12200	Na dotaz	~~110 364 Kč~~ **93 809 Kč**
467 523 159 112	EXP6201M	201 x 178	0,1	0,1	6200	1-2 týdny	~~72 726 Kč~~ **61 817 Kč**
467 523 159 113	EXP8201M	201 x 178	0,1	0,1	8200	1-2 týdny	~~79 356 Kč~~ **67 453 Kč**
467 523 159 114	EXP10201M	201 x 178	0,1	0,1	10200	1-2 týdny	~~86 088 Kč~~ **73 175 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