Váhy analytické 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 jsou 3 modely, které se liší váživostí. Součástí nabídky jsou i modely s EC typovou zkouškou – prvotním ověřením od výrobce.

Základní charakteristika analytických vah Explorer Plus:

- modely s váživostí 120, 220 nebo 320 g a rozlišením 0,0001 g
- ochranný analytický kryt 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 ionizátor)
- 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: ≤ 2 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
- 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 90 x 90 mm, kovové tělo vah

- podpora připojení HID k PC nebo klávesnici 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 LIMS
- 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 prstu, 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 justáž pipety, 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
467 523 159 081	EXP124/AD	90 x 90	0,0001	-	120	1-2 týdny	~~98 226 Kč~~ **83 492 Kč**
467 523 159 082	EXP224/AD ACT	90 x 90	0,0001	-	220	1-2 týdny	~~109 038 Kč~~ **92 682 Kč**
467 523 159 083	EXP324/AD ACT	90 x 90	0,0001	-	320	1-2 týdny	~~127 908 Kč~~ **108 722 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
467 523 159 092	EXP124M/AD	90 x 90	0,0001	0,001	120	1-2 týdny	~~105 060 Kč~~ **89 301 Kč**
467 523 159 093	EXP224M/AD	90 x 90	0,0001	0,001	220	1-2 týdny	~~115 872 Kč~~ **98 491 Kč**
467 523 159 094	EXP324M/AD	90 x 90	0,0001	0,001	320	Na dotaz	~~134 742 Kč~~ **114 531 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