Váhy analytické Ohaus Explorer Plus, série EXP Semi-Micro

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 4 modely, které se liší váživostí. Součástí nabídky jsou i modely umožňující vážení ve dvou rozsazích a modely s EC typovou zkouškou – prvotním ověřením od výrobce.

Základní charakteristika analytických vah EXP Semi-Micro:

- modely s váživostí 82/120, 120, 120/220 nebo 220 g a rozlišením 0,00001 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: rozlišení 0,1 mg ≤ 2 s, rozlišení 0,01 mg ≤ 5 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)
- odvětrávaná vážní deska 80 x 80 mm ze slitiny zinku, kovové tělo vah
- 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 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 [mg]	Ověřitelný dílek [mg]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 523 158 907	EXP125D/AD	80 x 80	0,01/0,1	-	82/120	1-2 týdny	~~128 010 Kč~~ **108 809 Kč**
467 523 159 078	EXP125/AD	80 x 80	0,01	-	120	1-2 týdny	~~150 960 Kč~~ **128 316 Kč**
467 523 159 079	EXP225D/AD ACT	80 x 80	0,01/0,1	-	120/220	1-2 týdny	~~162 282 Kč~~ **137 940 Kč**
467 523 159 080	EXP225/AD	80 x 80	0,01	-	220	1-2 týdny	~~199 206 Kč~~ **169 325 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 [mg]	Ověřitelný dílek [mg]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 523 159 088	EXP125DM/AD	80 x 80	0,01/0,1	1	82/120	Na dotaz	~~136 680 Kč~~ **116 178 Kč**
467 523 159 089	EXP125M/AD	80 x 80	0,01	1	120	1-2 týdny	~~159 426 Kč~~ **135 512 Kč**
467 523 159 090	EXP225DM/AD	80 x 80	0,01/0,1	1	120/220	1-2 týdny	~~170 952 Kč~~ **145 309 Kč**
467 523 159 091	EXP225M/AD	80 x 80	0,01	1	220	1-2 týdny	~~208 080 Kč~~ **176 868 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-Semi-Micro-Balances-EN.pdf
- VERKON-Autorizace-pro-instalaci-vah-Ohaus-s-EC-typovou-zkouskou-a-prvotnim-overenim-od-vyrobce-EN.pdf