

# Váhy analytické Ohaus Explorer, série EXR Semi-Micro

Výrobci a značky: Ohaus

Série analytických vah Ohaus Explorer EXR Semi-Micro poskytuje spolehlivé výsledky pro aplikace, které vyžadují extrémní přesnost. K výhodám této řady patří především intuitivní ovládání, dotykový displej s velkou uhlopříčkou a virtuální klávesnicí, rychlý čas stabilizace, precizně propracovaný ochranný analytický kryt, možnost přímého exportu dat do Excelu nebo přímého uložení dat na flashdisk. Součástí nabídky jsou i modely umožňující vážení ve dvou rozsazích a modely s EC typovou zkouškou - prvotním ověřením od výrobce.



## Základní charakteristika analytických vah EXR Semi-Micro:

- modely s váživostí 82/120, 120, 120/220 nebo 220 g a rozlišením 0,00001 g
- 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: 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)
- 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)
- odvětrávaná vážná deska 80 x 80 mm ze slitiny zinku, kovové tělo vah, odnímatelný ochranný skleněný kryt s antistatickým povlakem proti proudění vzduchu, 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)

**i** 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.

**i** 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 [mg]	Ověřitelný dílek [mg]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 523 159 121	EXR125D ACT	80 x 80	0,01/0,1	-	82/120	1-2 týdny	128 400 Kč
467 523 159 122	EXR125	80 x 80	0,01	-	120	1-2 týdny	151 560 Kč
467 523 159 123	EXR225D ACT	80 x 80	0,01/0,1	-	120/220	1-2 týdny	162 720 Kč
467 523 159 124	EXR225	80 x 80	0,01	-	220	1-2 týdny	199 920 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 [mg]	Ověřitelný dílek [mg]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 523 159 132	EXR125DM	80 x 80	0,01/0,1	1	82/120	1-2 týdny	138 480 Kč
467 523 159 133	EXR125M	80 x 80	0,01	1	120	1-2 týdny	160 200 Kč
467 523 159 134	EXR225DM	80 x 80	0,01/0,1	1	120/220	1-2 týdny	172 800 Kč
467 523 159 135	EXR225M	80 x 80	0,01	1	220	Na dotaz	210 000 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### Volitelné příslušenství:

<b>Sady pro stanovení hustoty, pro vážení vzorků apod.</b>	<b>Ionizátor ION-100A</b>	<b>Tiskárna SF40A</b>	<b>Bezdrátová tiskárna SF40A/BT</b>

## Soubory ke stažení

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