

# Váhy analytické 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 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 EXR:

- modely s váživostí 120, 220 nebo 320 g a rozlišením 0,0001 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:  $\leq 2$  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)
- nerezová vážná deska 90 x 90 mm, 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 [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 523 159 125	EXR124	90 x 90	0,0001	-	120	1-2 týdny	98 520 Kč
467 523 159 126	EXR224 ACT	90 x 90	0,0001	-	220	1-2 týdny	109 200 Kč
467 523 159 127	EXR324 ACT	90 x 90	0,0001	-	320	1-2 týdny	128 400 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
467 523 159 136	EXR124M	90 x 90	0,0001	0,001	120	1-2 týdny	106 440 Kč
467 523 159 137	EXR224M	90 x 90	0,0001	0,001	220	1-2 týdny	117 120 Kč
467 523 159 138	EXR324M	90 x 90	0,0001	0,001	320	Na dotaz	136 320 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-Analytical-and-Precision-Balance-EN.pdf
-  VERKON-Autorizace-pro-instalaci-vah-Ohaus-s-EC-typovou-zkouskou-a-prvotnim-overenim-od-vyrobce-EN.pdf