

## Váhy přesné 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 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 EXR:

- modely s váživostí od 220 do 12 200 g a různým rozlišením
  - z toho čtyři modely s ochranným skleněným krytem s antistatickým povlakem proti proudění vzduchu
- 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:  $\leq 1 - 1,5$  s (dle modelu)
- 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 vážní deska, kovové tělo vah, odnímatelný ochranný skleněný kryt s antistatickým povlakem proti proudění vzduchu (pouze modely s váživostí do 1 200 g), 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
467 523 159 128	EXR223	130 x 130	0,001	-	220	1-2 týdny	64 320 Kč
467 523 159 129	EXR423	130 x 130	0,001	-	420	1-2 týdny	75 240 Kč
467 523 159 130	EXR623 ACT	130 x 130	0,001	-	620	1-2 týdny	91 920 Kč
467 523 159 131	EXR1203 ACT	130 x 130	0,001	-	1200	1-2 týdny	107 760 Kč
467 523 159 143	EXR2202	201 x 178	0,01	-	2200	1-2 týdny	67 680 Kč
467 523 159 144	EXR4202	201 x 178	0,01	-	4200	1-2 týdny	77 760 Kč
467 523 159 145	EXR6202	201 x 178	0,01	-	6200	1-2 týdny	88 320 Kč
467 523 159 146	EXR8202	201 x 178	0,01	-	8200	1-2 týdny	96 480 Kč
467 523 159 147	EXR12202	201 x 178	0,01	-	12200	1-2 týdny	104 640 Kč
467 523 159 148	EXR6201	201 x 178	0,1	-	6200	1-2 týdny	67 080 Kč
467 523 159 149	EXR8201	201 x 178	0,1	-	8200	1-2 týdny	73 920 Kč
467 523 159 150	EXR10201	201 x 178	0,1	-	10200	1-2 týdny	80 400 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
467 523 159 139	EXR223M	130 x 130	0,001	0,01	220	1-2 týdny	71 280 Kč
467 523 159 140	EXR423M	130 x 130	0,001	0,01	420	1-2 týdny	82 080 Kč

Obj. číslo	Model	Váží deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 523 159 141	EXR623M	130 x 130	0,001	0,01	620	Na dotaz	98 760 Kč
467 523 159 142	EXR1203M	130 x 130	0,001	0,01	1200	1-2 týdny	114 600 Kč
467 523 159 151	EXR2202M	201 x 178	0,01	0,1	2200	1-2 týdny	74 640 Kč
467 523 159 152	EXR4202M	201 x 178	0,01	0,1	4200	1-2 týdny	84 600 Kč
467 523 159 153	EXR6202M	201 x 178	0,01	0,1	6200	1-2 týdny	95 160 Kč
467 523 159 154	EXR8202M	201 x 178	0,01	0,1	8200	1-2 týdny	95 160 Kč
467 523 159 155	EXR12202M	201 x 178	0,01	0,1	12200	Na dotaz	111 600 Kč
467 523 159 156	EXR6201M	201 x 178	0,1	0,1	6200	1-2 týdny	72 960 Kč
467 523 159 157	EXR8201M	201 x 178	0,1	0,1	8200	1-2 týdny	79 800 Kč
467 523 159 168	EXR10201M	201 x 178	0,1	0,1	10200	1-2 týdny	87 240 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