

# Váhy přesné Ohaus Explorer Plus, série EXP High Capacity

Výrobci a značky: Ohaus

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 14 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 vysokokapacitních vah Explorer Plus:

- modely s váživostí 24 000, 35 000 nebo 65 000 g a rozlišením 0,1 g
- 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 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, statistická kontrola kvality (SQC), kolísání v hmotnosti náplně, řízení průtoku (Flow Rate Control)
- čas stabilizace:  $\leq 1$  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
- digitální vysokorychlostní snímač hmotnosti se třemi senzory kontroly okolního

- prostředí - teploty, vlhkosti a tlaku vzduchu (vysoce přesné vážení)
- nerezová vážní deska, kovové tělo vah s plastovým krytem (krytí IP54), 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: napájecí kabel 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, možnost provozu na baterie (Li-Ion, ICR 18650, 14,4 V, 2 600 mAh - objednává se samostatně)
- podrobnější technické informace naleznete níže v příloženém souboru ke stažení
- široká nabídka volitelného příslušenství (objednává se samostatně): skener otisků prstů, 9m propojovací kabel ovládacího panelu a základny váhy, sloupek pro ovládací panel, stolní ionizátor, tiskárna, bezdrátová tiskárna, adaptér Bluetooth/Wi-Fi pro bezdrátové připojení vah



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.

Obj. číslo	Model	Vážní deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 523 159 115	EXP24001-EU	377 x 311	0,1	-	24000	1-2 týdny	118 080 Kč
467 523 159 116	EXP35001-EU	377 x 311	0,1	-	35000	1-2 týdny	138 720 Kč
467 523 159 117	EXP65001-EU	377 x 311	0,1	-	65000	1-2 týdny	158 040 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
467 523 159 118	EXP24001M-EU	377 x 311	0,1	1	24000	1-2 týdny	124 920 Kč
467 523 159 119	EXP35001M-EU	377 x 311	0,1	1	35000	1-2 týdny	145 560 Kč
467 523 159 120	EXP65001M-EU	377 x 311	0,1	1	65000	Na dotaz	164 880 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

#### Volitelné příslušenství:

Sloupek pro ovládací panel 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