



Az opciós tartóoszlop készlettel

## **Az OHAUS Explorer<sup>®</sup> mérlegek második sorozata- a magas méréshatárú modellek a legfejlettebb funkciókkal, vadonatúj forma- tervvel egyedülálló teljesítményt nyújtanak.**

Az Explorer sorozat mérlegei már magas méréshatárral is kaphatók. Három új modellt ajánlunk, 35 kg - os maximális méréshatárral. Az Explorer magaskapacitású mérlegek a legfejlettebb intuitív funkciókkal érkeznek, mint pl. az AutoCal<sup>™</sup> és az 1 másodperc alatti villámgyors stabilizációs idő, melyek a magas méréshatárú felhasználásnál elengedhetetlenek.

### **Moduláris formaterv**

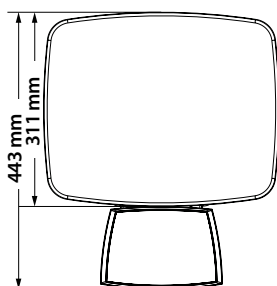
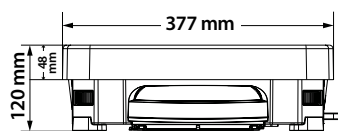
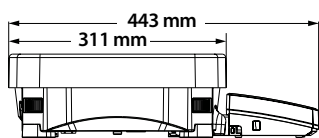
- **145 mm átlójú VGA érintőképernyő kiváló leolvashatóságot és egyszerű navigációt biztosít**
- **Érintés nélküli vezérlés a két mozgásérzékelő szenzorral**
- **Lecsatolható kijelző 1.5m hosszú kábellel, bárhol kiváló felhasználói flexibilitást nyújt. Lehetőség van a kábel további 3 m-rel történő hosszabbítására is.**
- **Kiváló védelem és teljesítmény az igényes, kevésbé stabil felhasználói környezetben is**
- **Öntvény mérlegház, 377 x 311 mm rozsdamentes acél mérlegtányérral lehetővé teszik az Explorer magas méréshatárú mérlegek használatát az igényesebb és zordabb körülmények között**
- **2-D védelem az oldalirányból fellépő erőhatásokkal szemben ( tipikusan a mérlegek áthelyezésénél)**
- **IP54 védelem a mérlegeket a szálló por, nedvesség és a baleseti folyadékömlés során kiválóan védi**
- *Tartozékok a magasabb flexibilitás érdekében:*
- **Állítható magasságú görgő lábak az egyszerű áthelyezésért**
- **Opciós akkumulátor szett, 10 óra tápellátást biztosít elektromos hálózat igénye nélkül**

# Explorer® Magas méréshatárú modellek

Modell	EX12001	EX24001	EX35001
Hitelesített modellek	EX12001M	EX24001M	EX35001M
Méréshatár (g)	12000	24000	35000
Osztás d (g)	0.1	0.1	0.1
Hitelesített osztás (M-jelölésű modellek)	1	1	1
Pontossági osztály	II	II	II
Ismételhetőség (g)	±0.1	±0.1	±0.1
Linearitás (g)	±0.2	±0.2	±0.2
Stabilizációs idő	≤1	≤1	≤1
Érzékenység (PPM/°C)	3	3	3
Tipikus Min-Weight (USP, K=3, U=0.1%)	210g	210g	210g
Tipikus Min-Weight (GLP K=2, U=0.1%)	140g	140g	140g
Applikációk	Tömegmérés, darabszámlálás, százalékszámítás, toleranciamérés, dinamikus mérés, töltés, összegzés, formula, differenciális mérés, sűrűség meghatározás, peak-hold funkció, formula költségek, SQC		
Mértékegységek	g, kg, ct, gn, lb, oz, ozt, N, dwt, hkt, sgt, twt, mom, tical, msg, tola, és 3 saját mértékegység		
Mértékegységek - hitelesített modellek	g, kg, ct		
Mérlegtányér (cm)	377 × 311 mm		
Kalibráció	AutoCal™ beépített, teljes automatikus pontosítás		
Tárazási tartomány	Kivonással a teljes méréshatárig		
Tápellátási feltételek	Belépő feszültség 100-240 VAC 0.5-0.25A 47-63 Hz, Kilépő feszültség: 24 VDC, 0.63 A, 15W		
Kijelző típus	Színes, VGA grafikus, 4 eres rezisztív érintőkijelző		
Kijelző méretek	145 mm (átló)		
Kijelző méret (SZ × M × H)	195 × 90 × 154 mm		
Mérleg test méret (SZ × M × H)	377 × 120 × 443 mm		
Kommunikáció	Standard RS232, USB, Opciók : Ethernet, 2 <sup>nd</sup> RS232		
Ideális hőmérséklet	10°C - 30°C		
Ideális nedvességtartalom	15% - 80% 30°C, 50%- os linearitás csökkenés 40°C-nál, nem kondenzáló nedvességnél		
Raktározási feltételek	-10°C - 60°C 10% - 90% nem kondenzálódó relatív páratartalomnál		
Nettó tömeg	10 kg		
Csomagsúly	12.5 kg		
Csomagméret	665 × 525 × 330 mm		

\* csak a gyárilag hitelesített modellek

## Külső méretek



## Megfelelőség

- **Mérésügyi:** EC, OIML, NTEP, Measurement Canada (Class I, 320000e; Class II, 42000e)
- **Biztonsági:** IEC/EN 61010-1:2001; CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-04; UL Std. No. 61010-1 (2<sup>nd</sup> Edition)
- **Elektromágneses:** EN61326-1:2006 (Class B); C-Tick; FCC, Part 15, Class A ; ICES-003
- **Környezetvédelmi:** RoHS; WEEE

## Tartozékok

Tartóoszlop szett	30078082	Pedálkapcsoló	83021086
Kijelző hosszabbító kábel	83021083	RS232 kábel, PC 25 tűs	80500524
Sűrűség meghatározó szett	80253384	RS232 kábel, PC 9 tűs	80500525
Biztonsági lakat (kábel+ lakat)	80850000	SF40A mechanikus nyomtató	30045641
Biztonsági lakat (Laptop lakat)	80850043	RS232 kábel SF40A nyomtatóhoz	12122603
USB kábel, USB (A - B)	83021085	Termonyomtató, STP103	80251992
Második RS232 interfész szett	83021081	Papírtekercs, SF40A	12120714
RS232 kábel a 80251992 nyomtatóhoz	80252581	Festékszalag, SF40A	12120798
Ethernet interfész készlet	83021082	Görgő lábak, állítható magassággal	30041470
Akkumulátor szett	30041295	OHAUS DAS szoftver	80253300
		Másodlagos kijelző, PAD7	80251396

OHAUS CORPORATION  
www.ohaus.com  
ISO 9001:2008  
Registered Quality  
Management System

Copyright Ohaus Corporation

