



Explorer[®]
Vysokokapacitné modely



Série vah OHAUS Explorer[®] přichází s další úrovní důmyslnosti - vysokokapacitní modely s moderními funkcemi a designem pro bezkonkurenční výkon.

Série Explorer od nynějška nabízí tři vysokokapacitní přesné modely s kapacitami až do 35 kg. Explorer vysokokapacitní váhy nabízejí stejné intuitivní funkce, například AutoCal™ a rychlý čas stabilizace do 1 sekundy a mnoho doplňkových funkcí pro podporu aplikací pro vysokokapacitní vážení.

Modulární design

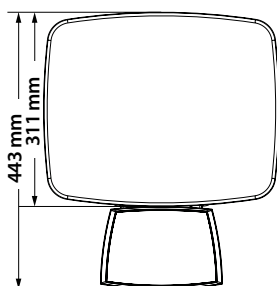
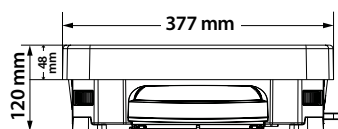
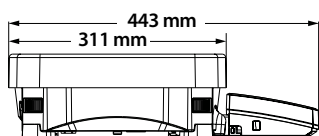
- 145 mm barevný VGA dotyková obrazovka nabízí vynikající přehled informací a snadnou navigaci v menu
- Možnost bezdotykového ovládání váhy pomocí 2 programovatelných snímačů pohybu
- Odnímatelný displej s 1.5m kabelem nabízí řešení pro všechna pracoviště. 3 m prodlužovací kabel poskytuje ještě vyšší flexibilitu
- Vynikající ochrana v náročném a méně stabilním pracovním prostředí
- Litinové tělo váhy s 377 × 311 mm nerezovou váhací miskou umožňuje váhám Explorer High Capacity bezproblémové užívání i v těch drsnějších podmínkách
- 2-D ochrana proti otřesům a poškození způsobeným při přemísťování vah
- IP54 ochrana poskytuje váhám a snímačem ochranu vůči prachu, vlhkosti a nehodových rozlitych kapalin. (Vysokokapacitní modely)
- Příslušenství pro lepší flexibilitu
- Nastavitelné rolovací kolečka pro snadné přemístění váhy
- Opční sada akumulátoru, nabíjecí akumulátor nabízí 10 hodin napájení bez elektrického proudu

Explorer® Vysokokapacitné modely

Model	EX12001	EX24001	EX35001
Model s úředním ověřením	EX12001M	EX24001M	EX35001M
Váživost (g)	12000	24000	35000
Dílek d (g)	0.1	0.1	0.1
Ověřené dělení e (pouze modely s M)	1	1	1
Třída přesnosti	II	II	II
Opakovatelnost (g)	±0.1	±0.1	±0.1
Linearita (g)	±0.2	±0.2	±0.2
Čas stabilizace	≤1	≤1	≤1
Citlivost (PPM/°C)	3	3	3
Typická Min-Weight (USP, K=3, U=0.1%)	210g	210g	210g
Typická Min-Weight (GLP K=2, U=0.1%)	140g	140g	140g
Aplikace	Vážení, počítání kusů,% vážežnie, kontorlné vážení, dynamické vážení, plnění, sčítání údajů, formulace, diferenční vážení, stovenie hustoty, peak-hold funkce, náklady formule, SQC		
Jednotky vážení	g, kg, ct, gn, lb, oz , ozt, N, dwt, hkt, sgt, twt, mom, tical, msg, tola, a 3 vlastné jednotky		
Jednotky vážení- ověřené modely	g, kg, ct		
Vážicí miska (cm)	377 x 311 mm		
Kalibrace	AutoCal™ zabudovaná, plne automatická		
Rozsah tarování	Do plné kapacity s odečtením		
Podmienky napájení	Vstup 100-240 VAC 0.5-0.25A 47-63 Hz, Výstup: 24 VDC, 0.63 A, 15W		
Typ displeje	Plně barevný, VGA grafický, 4-žilový rezistivní dotykový displej		
Rozměr displeje	145 mm (úhlopříčka)		
Kryt displeje (Š x V x D)	195 x 90 x 154 mm		
Telo váhy (Š x V x D)	377 x 120 x 443 mm		
Komunikace	Štandard RS232, USB, Opčná sada : Ethernet, 2 nd RS232		
Ideální teplota provozu	10°C - 30°C		
Ideální vlhkost provozu	15% - 80% při 30°C, se snižováním linearity 50% při 40°C, nekondenzující se vlhkosti		
Podmínky skladování	-10°C - 60°C při 10% - 90% nekondenzující se relativně vlhkosti		
Netto hmotnost	10 kg		
Zásilková hmotnost	12.5 kg		
Zásilkové rozměry	665 x 525 x 330 mm		

* jenom modely s EC typovou zkouškou (ověřené modely)

Vnější rozměry



Shody

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

Príslušenství

Sada střípka	30078082	Pedálový spínač	83021086
Prodlužovací kabel k displeji	83021083	RS232 kabel, PC 25 Pin	80500524
Sada pro stanovení hustoty	80253384	RS232 kabel, PC 9 Pin	80500525
Bezpečnostný zámek (kabel+ zámek) .	80850000	SF40A mechanická tiskárna	30045641
Bezpečnostný zámek (Laptop zámek) .	80850043	RS232 kabel pre SF40A tiskárna	12122603
USB kabel, USB (Typ A do B)	83021085	Termotiskárna STP103	80251992
Druhá sada RS232	83021081	Papírová rolka pro SF40A	12120714
RS232 kabel pre tiskárnu 80251992 ..	80252581	Inkoustová páska pro SF40A	12120798
Ethernet sada	83021082	Nastavitelné rolovacie nožičky	30041470
Externý akumulátor	30041295	OHAUS DAS Software	80253300
		Auxiliárny displej PAD7	80251396

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

Copyright Ohaus Corporation

