

Die OHAUS Analysenwaagen EXPLORER Intelligent Intuitiv Genial einfach und praktisch.

Die neuen Analyse- und Präzisionswaagen der Explorer® Serie – so außergewöhnlich, etwas Vergleichbares haben Sie noch nie gesehen

Anwendung:

- Wägen (17 Wägeeinheiten, plus fereie Wägeeinheiten)
- Kontrollwägung, Stückzählung, Prozentwägung, Tierwägung/dynamische Wägung, Kontrollwägung, Füllwägung,
- Summieren, Rezeptieren, Differenzialwägung, Dichtebestimmung, Höchstwert halten, Zutatenkalkulation, Pipettenkalibrierung,
- Negative Kontrollwägung und "take out" Software mit Auto Tara
- Brutto/Netto/Tara-Funktion
- Integriertes Netzteil, optional mit internem, wiederaufladbarem Akku

Die Explorer liefert binnen Sekunden genaue Ergebnisse und steigert Leistung, Produktivität und Durchsatz des Be-nutzers mit einer bis zu 50 % schnelleren Stabilisierungszeit.

Der Windschutz an der Explorer bietet großzügigen Zugang zum Wägeraum und beste Sichtverhältnisse durch das **antistatisch beschichtete Glas**.

Die **Seitentüren** gleiten in oben montierten Lagern stufenlos auf und zu und verhindern so potenzielle Verbindungen, wenn die Waage nicht gereinigt wird

SmarText™ 2.0 ist die benutzerfreundliche gra□kasierte Software von OHAUS. Sie verfügt über 14 Anwendungen, ist mit QWERTY-Tastatur und Zi□ernblock ausgestattet und mit einer Anzeige, die signalisiert, dass das Mindest-gewicht unterschritten ist.

Die Explorer verfügt über vier berührungsllose Sensoren, die ein berührungsfreies Arbeiten ermöglichen. Damit können Funktionen wie Drucken, Justieren, Tarieren und andere frei wählbare Funktionen ausgeführt werden.

AutoCal™ sichert die Leistungsfähigkeit mit einer täglich routinemäßig durchgeführten automatischen Justierung.

Durch eine zusätzlich erhältliche **Beleuchtung** für den Windschutz-Raum kann die Waage auch in schlecht beleuchteter Umgebung eingesetzt werden.





Bei Schumann ist man gut dran!

Explorer-Waagen sind modular aufgebaut. Das farbige Touchscreen-Display kann von der Wageplattform abgenommen werden.

Die Explorer ist die bedienungsfreundlichste Waage branchenweit. Sie ist mit einer Nivellierhilfe ausgestattet und mit den hilfreichen Anweisungen sind alle Einstellungen schnell vorgenommen, sodass sie rasch einsatzbereit ist.

Die Explorer erfüllt hinsichtlich Design und Aufbau die strengsten Anforderungen gemäß OIML und NTEP für eichpflichtige Anwendungen in Apotheken, Juweliergeschaften und im Einzelhandel.

Standardausstattung: Menuverriegelungsschalter, Sicherheitsose, integrierter Unterwagehaken für Wiegeanwendungen unter der Waage, abnehmbare Wiegeplattform aus Edelstahl, Stabilitatsanzeige, Überlastungs- und Unterbelastungsanzeige, Auto-Standby; Stromzufuhr durch **ENERGY STAR**®-zertifiziertes Netzgerät für mehr Umweltfreundlichkeit.

Techn.Merkmale:

Wageanwendungen : Wägefunktionen, Prozentwägung, Stückzählung, Kontrollwägung, dynamischen Wägen /Wägen von Tieren, Füllung, Summieren, Rezepturwagen, Differenzwägung, Dichtebestimmung, Höchstwert halten, Zutatenkalkulation, Pipettenkalibrierung, SQC

Wägeeinheiten: Gramm, Milligramm, Kilogramm, Karat, Unze, Unze Troy, Pfund, Pennyweight, Grain, Newton, Momme, Mesghal, Hongkong Tael, Singapur Tael, Taiwan Tael, Tical, Tola, Baht, drei Zolleinheiten

Justierung: AutoCal™ bei Temperaturveränderung um 1,5 °C, nach elf Stunden sowie externe Justierung

Tarabereich: Bis Kapazitätsgrenze

Stromversorgung:

Netzteil 100-240 VAC 0,6 A 50-60 Hz

Relative Feuchte im 15 % bis 80 % bei 31 °C

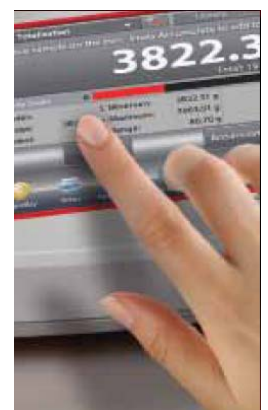
Betriebstemperaturbereich: 10 °C bis 30 °C

Anzeige: 145 mm (Diagonale) Grafisches VGA-Farbdisplay, widerstandsfähiger Vierleiter-Touchscreen

Displaygehause Maße (B x H x T): 195 x 90 x 154 mm

Plattformgehause Maße (B x H x T): 230 x 350 x 393 mm bzw. 230 x 98 x 393 mm

Schnittstelle: RS232, USB



*Die Explorer entspricht mindestens den Genauigkeitsanforderungen der **Klasse I und II** in Übereinstimmung mit dem Handbuch 44 des **National Institute of Standards and Technology (NIST)** Neben den Genauigkeitsanforderungen der **Klasse I und II** für eine Verschreibungswaage ist die Explorer auch für die **Fullabwagung** zugelassen. Mit der Explorer erfüllen Sie problemlos die Vorschrift einer zugelassenen Waage in jeder **Apotheke**.*

Albert Schumann GmbH / Schulstr. 12 / D-24969 Sillerup
Tel.: + 49 4604 759
Fax: + 49 4604 98 93 67
Email: office@schumann-gmbh.de
www.schumann-gmbh.de

Bestell Nr.	Max g	d mg	e mg	Line arität mg	Gewicht/ kg	Reaktion zeit	Plattform BxT mm	Preis in €	Eich Kosten
WOH EX124	120	0,1		±0,02	6,9	≤2	Ø 90		
WOH EX124/AD	120	0,1		±0,02	6,9	≤2	Ø 90		
WOH EX224	220	0,1		±0,02	6,9	≤2	Ø 90		
WOH EX224/AD	220	0,1		±0,02	6,9	≤2	Ø 90		
WOH EX324	320	0,1		±0,02	6,9	≤3	Ø 90		
WOH EX224M	220	0,1	1	±0,02	6,9	≤2	Ø 90		
WOH EX224M/AD	220	0,1	1	±0,02	6,9	≤2	Ø 90		
WOH EX324M	320	0,1	1	±0,02	6,9	≤3	Ø 90		
WOH EX324M/AD	320	0,1	1	±0,02	6,9	≤3	Ø 90		

Zubehör:

WOH 83021102	Stativ für Display		
WOH 83021083	Display-Verlängerungskabel		
WOH 80253384	Dichtebestimmungskit		
WOH 83021084	Windschutz-Kit 83021084(0,01g und 0,1g-Waagen)		
WOH 80850043	Diebstahlsicherung für Modelle bis 8kg		
WOH 80500524	Schnittstellenkabel, PC 25 Pin		
WOH 80500525	Schnittstellenkabel, PC 9 Pin		
WOH 83021085	Schnittstellenkabel, USB (Typ A/B)		
WOH 83021081	Kit für zweite RS232-Schnittstelle		
WOH 83021082	Ethernet-Kit		
WOH 83021086	Fußschalter-Kit		
WOH 83033633	In-Use Cover, Terminal EX		
WOH 83021083	Terminal-Verlängerungskabel für Explorer		

Die OHAUS EXPLORER hat auch weitere Modelle. Bitte fragen Sie uns.
 Funktion Auto-Tür (AD)

Sonstige Hinweise: Alle Maße sind Circa-Angaben. Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung, Druckfehler sowie Irrtum im Einzelfall vorbehalten.

****Sämtliche Preise sind ohne Mehrwertsteuer****

[Aktuelle Preise entnehmen Sie bitte unserer Homepage](#)

Modell	EX124	EX224	EX324	EX223	EX423	EX623	EX1103	EX2202	EX4202	EX6202	EX10202	EX6201	EX10201
Kapazität (g)	120	220	320	220	420	620	1100	2200	4200	6200	10200	6200	10200
Ablesbarkeit (g)	0,0001			0,001				0,01			0,1		
Wiederholbarkeit std (g)	±0,0001			±0,001				±0,01			±0,1		
Linearität (g)	±0,0002			±0,002				±0,02			±0,1		
Stabilisierungszeit (Sek)	≤2	≤3		≤1,5				≤1					
Wägenwendungen	Wägefunktionen, Prozentwägung, Stückzählung, Kontrollwägung, dynamischen Wägen /Wägen von Tieren, Füllung, Summieren, Rezepturwägen, Differenzwägung, Dichtebestimmung, Höchstwert halten, Zutatenkalkulation, Pipettenkalibrierung, SQC												
Wägeeinheiten	Gramm, Milligramm, Kilogramm, Karat, Unze, Unze Troy, Pfund, Pennyweight, Grain, Newton, Momme, Mesghal, Hongkong Tael, Singapur Tael, Taiwan Tael, Tical, Tola, Baht, drei Zolleinheiten												
Justierung	AutoCal™ bei Temperaturveränderung um Δ1,5 °C, nach elf Stunden sowie externe Justierung												
Tarabereich	Bis Kapazitätsgrenze												
Stromversorgung	Netzteil 100-240 VAC 0,6 A 50-60 Hz												
Anzeige	Grafisches VGA-Farbdisplay, widerstandsfähiger Vierleiter-Touchscreen												
Anzeigegröße	145 mm (Diagonale)												
Displaygehäuse Maße (B x H x T)	195 x 90 x 154 mm												
Plattformgehäuse Maße (B x H x T)	230 x 350 x 393 mm						230 x 98 x 393 mm						
Schnittstelle	RS232, USB												
Betriebstemperaturbereich	10 °C bis 30 °C												
Relative Feuchte im Betrieb	15% bis 80% bei 31°C, verminderte Linearität bis 50% bei 40°C, nicht kondensierend												
Lagerbedingungen	-10 °C bis 60 °C bei 10 % bis 90 % relativer Feuchte, nicht kondensierend												
Größe der Waagschale	Ø 90 mm			Ø 130 mm				190 x 200 mm					
Nettogewicht	6,9 kg						4,3 kg			5 kg			
Versandgewicht	9,6 kg						6,8 kg			7,4 kg			
Versandabmessungen	55 x 38,5 x 55,1 cm						55 x 38,5 x 29,1 cm						

Modelle geeicht ab Werk

Modell	EX224M	EX324M	EX423M	EX1103M	EX4202M	EX10202M	EX10201M	
Kapazität (g)	220	320	420	1100	4200	10200	10200	
Ablesbarkeit (g)	0,0001		0,001		0,01		0,1	
Eichwert (e)	1 mg		0,01g		0,1g			
Klasse	I		II		II		I	
Wiederholbarkeit std (g)	±0,0001		±0,001		±0,01		±0,1	
Linearität (g)	±0,0002			±0,002		±0,02		±0,2
Stabilisierungszeit (Sek)	≤2	≤3	≤1,5		≤1			
Wägenwendungen	Wägefunktionen, Kontrollwägung, dynamische Wägung/Wägen von Tieren, Summieren Andere Anwendungen mit ausstehender Zulassung							
Wägeeinheiten	mg, g, ct				mg, g, kg, ct			
Justierung	AutoCal™ bei 1,5 °C Temperaturveränderung, nach elf Stunden, bei Benutzereinstellung							
Größe der Schale (mm)	Ø 90		Ø 130		190 x 200			
Nettogewicht	6,9 kg				4,3 kg		5 kg	
Versandgewicht	9,6 kg				6,8 kg		7,5 kg	

