



## **Der Industriestandard seit über 100 Jahren**

Seit die Harvard Trip Waage von OHAUS den Standard setzte, an dem sich alle anderen Industriewaagen zu messen hatten, stehen der Name und die Produkte von OHAUS für die zuverlässigsten Waagen in der Branche. Unsere modernen mechanischen Waagen setzen diese Tradition fort und zeichnen sich durch Robustheit, Haltbarkeit und lange Lebensdauer aus.

Ob Sie nach einer stabilen Waage für Unterrichtszwecke suchen, um Schulkindern die Grundlagen der Gewichtsmessung zu vermitteln oder eine präzise Laborwaage bzw. eine Waage für schwierige Umgebungsbedingungen: Bei den mechanischen Waagen von OHAUS finden sie exakt, was sie brauchen.

- **Komplettes Produktprogramm für Industrie, Labor und Unterricht**
- **Robuste und widerstandsfähige Bauweise** - Merkmale wie abgedeckte Pendellager, Überlastanschläge und Transportsicherungen garantieren höchste Lebensdauer\*
- **Präzises Wägen** - Bis zu 0,01g Ablesbarkeit, magnetische Dämpfung zum Schutz vor Schwingungen und hochpräzise gefertigte Metallbalken für genaues Einstellen des Laufgewichts
- **Bedienungsfreundliche** - einfach ablesbare Balken, Tragegriffe, tarafähig und mit praktischem Feintrieb an einigen Modellen

\*Nur bestimmte Modelle

## Dial-O-Gram® und Cent-O-Gram®

Beliebt im Schulbetrieb und in der Industrie, bietet die Cent-O-Gram®-Waage höchste Präzision und ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Dreipunktauflage der Grundplatte in Verbindung mit dem speziellen Neigungsausgleich in den Lagern und der Balkenkonstruktion machen eine Nivellierung überflüssig. Die Nulljustierung erfolgt problemlos mithilfe eines Ausgleichsknopf am Ende des Balkens. Sockel und Wägebalkenbaugruppe aus Aluminiumdruckguss, Achatpfannen, Edelstahl-schneiden und einer Edelstahlschale gewährleistet alles an der Cent-O-Gram-Waage einen hohen Qualitätsstandard.

### Zu den Standardmerkmalen gehören:

- Höchste Präzision (0,01g) und ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Dreipunktbalken macht eine Nivellierung überflüssig
- Ausgleichsknopf für schnelle Nulljustierung
- Dial-O-Gram mit praktischem Feintrieb (Modell 310-00)



Dial-O-Gram 310-00



Cent-O-Gram 311-00

## Triple Beam Balance

OHAUS Triple Beam Balance kombinieren die Funktionalität einer Waage mit Obenbeladung mit der Haltbarkeit und Flexibilität, die zur Ausführung einer Reihe von Labor- und Industrieanwendungen erforderlich sind. Diese Waagen eignen sich auch hervorragend zur Vermittlung und Veranschaulichung von Grundzügen der Gewichtsmessung im praktischen Umgang mit den Instrumenten.

### Triple Beam 700 und Dial-O-Gram®

Genau und zuverlässig, gehören die original OHAUS Triple Beam Waagen seit Jahrzehnten zum Standard und bieten einen breiten Anwendungsbereich in Labor und Ausbildung.

### Zu den Standardmerkmalen gehören:

- 3x schnelleres Ablesen des Gewichtswerts als bei jeder anderen Dreifachbalkenwaage auf dem Markt
- Der hochwertige Balken erlaubt reibungsloses Einstellen des Laufgewichts und damit ausgezeichnete Messergebnisse
- Tarabalken bei den Modellen 1650-00 und 760-00 zum Ausbalancieren von Tarabehältern bis zu einem Gewicht von 225 g
- Die Dial-O-Gram® (Modell 1650-00) kombiniert eine bequem direkt ablesbare Feintriebjustierung mit der Geschwindigkeit der magnetischen Dämpfung
- Kapazität von 2610 g mit optionalem Zubehörgewichtsatz
- Unterflurwägung zur Dichtebestimmung mit optional erhältlicher Stativhalterung für Unterflurwägung



Triple Beam 750-S0



Dial-O-Gram 1650-00  
(mit optionalem Zubehörgewichtsatz)



## Triple Pro®

Die mechanische Waage OHAUS Triple Pro® bietet alles in Einem: Die überragende Qualität und Robustheit, die Sie von OHAUS gewohnt sind und zusätzlich alle Extras, mit denen die Waage für alle Aufgaben bestens gerüstet ist.

### Zu den Standardmerkmalen gehören:

- “Easy-Grip”-Tragegriff
- Inklusive zwei Sicherheitsfunktionen zum Schutz vor Diebstahl: Sicherheitsring und eine Diebstahlsicherung ähnlich Kensington-Lock (Kabel müssen separat erworben werden)
- Eingebautes Fach für den mitgelieferten Gewichtssatz
- Eingebaute Verriegelung zum Schutz beim Transport oder längerer Lagerung garantiert Langlebigkeit durch Verschleißminimierung an Schneiden und Lagern
- Inklusive Stativhalterung für Unterflurwägen (zur Dichtebestimmung)



## Triple Beam Junior

Robust und preiswert, sind die OHAUS TJ611 Triple Beam Junior Waagen eine Erfolgsgeschichte in Sachen Leistung zu einem erschwinglichen Preis.

### Zu den Standardmerkmalen gehören:

- Robuste OHAUS-Konstruktion übersteht auch die härtesten Anforderungen des Schulunterrichts
- Integrierte Sicherheitsöse (Kabel muss separat erworben werden)
- Drei gekerbte und abgestufte Balken für leichte Ablesbarkeit
- Federbelasteter Nullausgleichskompensator
- Magnetische Dämpfung zur Minimierung von Schwingungen und Beschleunigung des Wägevorgangs
- 610 g Kapazität (TJ611) oder 2610 g Kapazität (TJ2611)



Triple Beam junior TJ611

## Zweischalen-Waagen

OHAUS Zweischalen-Waagen beruhen auf dem klassischen Roberval-Waagenprinzip und werden häufig für Vergleichswägungen verwendet, um die Differenz der Masse zweier Objekte festzustellen. Mit den integrierten Schiebegewichten oder den optionalen Gewichtssätzen können sie auch zur Bestimmung des absoluten Gewichtswerts verwendet werden.

### Harvard Trip - 1400 und 1500

OHAUS Harvard Trip Waagen bieten die zusätzlichen Vorteile der magnetischen Dämpfung, Balken mit Schiebegewichten und eine Vielzahl von Wägeplattformen.

### Zu den Standardmerkmalen gehören:

- Vielseitig und robust
- Integrierte Schiebegewichte - ein Balken (10 g x 0,1g) bei der 1450-SD, 2 Balken (10 g x 0,1g und 200 g x 10 g) bei 1550 und 1560
- Unterflurwägung zur Dichtebestimmung mit optional erhältlicher Stativhalterung für Unterflurwägung



## Harvard Junior

Die Harvard Junior ist eine Kombination aus farbenfroher Zweischaalen-Waage aus Kunststoff und der Stabilität und Genauigkeit der teureren Harvard Trip. Sie hat einen hochpräzise gefertigten Metallbalken und einen Nullausgleichskompensator.

### Zu den Standardmerkmalen gehören:

- Zweischalenausführung, austauschbare Waagschalen (flach oder hoch), zum Wägen unterschiedlicher Objekte.
- Stapelbar, um Platz bei der Aufbewahrung zu sparen, wenn sie nicht gebraucht werden
- Eingebaute Verriegelung zum Schutz beim Transport oder längerer Lagerung garantiert Langlebigkeit durch Schutz vor Schwingungen, die unnötigen Verschleiß verursachen
- Inklusiv 8-teiligem Gewichtsatz und einer kostenlos beiliegenden, von Lehrern gestalteten Wägebibel



## School Balance

Die OHAUS Schulwaage SB1200 ist das ideale Unterrichtswerkzeug, um Schüler mit der Wissenschaft der Metrologie bekanntzumachen. Mit einer Kapazität von 2000 Gramm und einem drehbaren Balken bietet sie eine Genauigkeit von 0,5 g. Damit können im Klassenraum Gewichtsmessungen mit den unterschiedlichsten Objekten durchgeführt werden.

### Zu den Standardmerkmalen gehören:

- Waagschalen zum Ausgießen, Reinigen und Lagern leicht herausnehmbar
- Leichte und dennoch robuste Waage aus Kunststoff
- Doppelzeiger zum Ablesen von beiden Seiten
- Einfach durchzuführende Nulljustierung
- Angeformte Handgriffe erleichtern den Transport
- Standardpaket inklusive 18-teiligem Gewichtsatz aus Kunststoff (1 bis 50 g)



## Primer Balance

Ein preisgünstiges Werkzeug zur didaktischen Vermittlung von Grundzügen in Maß und Gewicht, ist die Primer™ Waage leicht zu bedienen und reinigen. Sie kann bis auf 1 g genau abgelesen werden. Jedes Wägegefäß verfügt über ein Fassungsvermögen von 500 ml, sodass sich die Waage für zahlreiche einfache Experimente im Klassenzimmer sowohl mit Flüssigkeiten, als auch mit Feststoffen ideal eignet.

### Zu den Standardmerkmalen gehören:

- Hergestellt aus praktisch bruchsicherem Kunststoff
- Einfach zu reinigen
- Preisgünstig und präzise



# Mechanische Waagen

## Mechanische Waagen für die Industrie

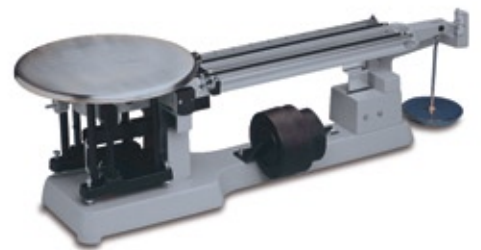
Die mechanischen Waagen von OHAUS für die Industrie überstehen auch die härtesten Bedingungen. Sie eignen sich für Wägearwendungen mit hohen Kapazitäten und ihre groß dimensionierten Wägeplattformen nehmen auch sehr schwere Proben auf. Die Qualitätstechnik von OHAUS steht für Präzision und Zuverlässigkeit - ein ganzes Waagenleben lang.

### Heavy Duty Solution Balance

Die Heavy Duty Solution Waage ist der Industriestandard für Präzision bei großen Lasten. Robuste, korrosionsbeständige Präzisionswaage, wiegt per Federleichtem Tastendruck über den gesamten Wägebereich bis hinunter auf 1 g. Mit dem im Sockel untergebrachten Schlitzgewichtsatz erhöht sich die Kapazität auf 20 kg.

#### Zu den Standardmerkmalen gehören:

- Große Wägeplattform aus Edelstahl nehmen auch größere Behälter sicher auf
- Aus Aluminiumdruckguss mit Epoxid-Pulverbeschichtung, Beständig gegen die am häufigsten verwendeten Säuren
- Positive Lastanschläge
- Sperrbarer Tarawert für Behälter bis zu 2270 g
- Magnetische Dämpfung beschleunigt den Wägevorgang
- Abgedeckte Pendellager gewährleisten Langlebigkeit und Wartungsfreiheit



### Field Test Balance

Die erschwinglichen OHAUS Field Test Waagen sind kompakte Industriewaagen, die exakte Messergebnisse von schweren Proben liefern wie sie im Straßenbau, bei Bodenuntersuchungen, archäologischen Ausgrabungen, Untersuchung von Mineralien usw. vorkommen.

Der große, stabile Wägeteller kann ohne zu kippen auch sehr große Teile aufnehmen und die massive Unterkonstruktion verleiht enorme Standfestigkeit und sorgt für genaue Ergebnisse.

#### Zu den Standardmerkmalen gehören:

- Große, schwarze Wägeplattform mit Epoxidbeschichtung
- Gewichtswerte bis 500 g werden mit einem Laufgewicht abgeglichen (16 kg mit mitgeliefertem Schlitzgewichtsatz)
- Satz Schlitzgewichte im Sockel



# Mechanische Waagen

## Cent-O-Gram, Dial-O-Gram technische Daten

	Cent-O-Gram	Dial-O-Gram
	311-00	310-00
<b>Kapazität (g)</b>	311	310
<b>Ablesbarkeit (g)</b>	0,01	
<b>Kalibrierung Balken (g)</b>	Vorderer Wägebalken: 1 x 0,01 Zweiter Wägebalken: 10 x 1 Dritter Wägebalken: 100 x 10 Hinterer Wägebalken: 200 x 100	Vorderer Wägebalken: 100 x 10 Hinterer Wägebalken: 200 x 100 Torsionsskala: 10 x 0,01
<b>Wägeplattform</b>	Edelstahlwägeplatte	
<b>Plattformgröße (cm)</b>	Ø 8,9	
<b>Tarabereich (g)</b>	-	-

## Industriewaagen technische Daten

	Heavy Duty	Field Test
	119-DO	2400-11
<b>Kapazität (g)</b>	20000	16000
<b>Ablesbarkeit (g)</b>	1	5
<b>Kalibrierung Balken (g)</b>	Vorderer Wägebalken: 100 x 1 Hinterer Wägebalken: 1000 x 100	Vorderer Wägebalken: 500 x 5
<b>Wägeplattform</b>	Edelstahlplatte	Epoxidbeschichtete Stahlwägeplattform
<b>Plattformgröße (cm)</b>	Ø 27,9	Ø 27,9
<b>Tarabereich (g)</b>	2270	-

## Triple Beam technische Daten

	Triple Beam Jnr		Triple Beam				Triple Pro
	TJ2611	TJ611	1650-00	710-00	750-S0	760-00	TP2610
<b>Kapazität (g)</b>	2610	610	610				2610
<b>Kapazität (g) mit Gewichtsatz</b>	2610 (inklusive)	2610 (Zubehör)	2610 (Zubehör)				2610 (inklusive)
<b>Ablesbarkeit (g)</b>	0,1						
<b>Kalibrierung Balken (g)</b>	Vorderer Wägebalken: 10 x 0,1 Mittlerer Wägebalken: 500 x 100 Hinterer Wägebalken: 100 x 10	Vorderer Wägebalken: Tarierbereich 225 Mittlerer Wägebalken: 500 x 100 Hinterer Wägebalken: 100 x 10 Torsionsskala: 10 x 0,1	Vorderer Wägebalken: 10 x 0,1 Mittlerer Wägebalken: 500 x 100 Hinterer Wägebalken: 100 x 10	Vorderer Wägebalken: 10 x 0,1 Mittlerer Wägebalken: 500 x 100 Hinterer Wägebalken: 100 x 10		Vorderer Wägebalken: 10 x 0,1 Mittlerer Wägebalken: 500 x 100 Hinterer Wägebalken: 100 x 10	
<b>Wägeplattform</b>	Fest eingebaute Edelstahlwägeplatte			Abnehmbare Edelstahlwägeplatte	Fest eingebaute Edelstahlwägeplatte	Fest eingebaute Edelstahlwägeplatte	
<b>Plattformgröße (cm)</b>	Ø 15,2					14,7 x 14,7	
<b>Tarabereich (g)</b>	-	225	-	-	225	-	
<b>Gewichtsatz</b>	3-teilig (inklusive)	Zubehör				3-teilig (inklusive)	

## Zweischalen-Waagen technische Daten

	Harvard Trip			Harvard Junior	School Balance	Primer Balance
	1450-SD	1550-SD	1650-SD	HJ2001	SB1200	80410-00
<b>Kapazität (g)</b>	2000			2000	2000	2000
<b>Ablesbarkeit (g)</b>	0,1			0,5	0,5	1
<b>Kalibrierung Balken (g)</b>	Oberer Wägebalken 10 x 0,1	Vorderer Wägebalken: 10 x 0,1 Unterer Wägebalken: 200 x 10				
<b>Wägeplattform</b>	Edelstahlplatte			Kunststoff - flache & hohe Ausführung	3,2 cm tief, farblich gekennzeichnete Kunststoff	500 ml Kunststoff-Wägegefäße
<b>Plattformgröße (cm)</b>	Ø 15,2			Ø 15	140 x 140	102 x 102
<b>Tarabereich (g)</b>	-	-	225		-	-
<b>Gewichtsatz</b>	Zubehör			8-teilig, 370 g (inklusive)	18-teilig, aus Kunststoff 100 g (inklusive)	Zubehör

## Zubehör

Staubschutzhülle, Triple Beam.....	80780017
Staubschutzhülle, Dial-O-Gram, Cent-O-Gram .....	80780005
Diebstahlsicherung TJ und TP .....	80850000
Gewichtsatz (2 x 1 kg, 1 x 500 g) für Triple Beam .....	80780108
Gewichtsatz (1 kg x 1 g in Kunststoffbox), Harvard Trip .....	80780090
Gewichtsatz (50 g x 1 g in Kunststoffbox), School, Primer .....	80780098

## Triple Beam und Harvard Trip

Kunststoff-Schüttschale 800 ml.....	80780006
Kunststoff-Schüttschale & Ausgleichsgewicht, 800 ml .....	80780014
Kunststoff-Schüttschale & Ausgleichsgewicht, 1750 ml .....	80780016
Edelstahl-Schüttschale mit Fuß, 600 ml .....	80250400
Edelstahl-Schüttschale mit Fuß & Ausgleichsgewicht 600 ml .....	80780015
Stativhalterung für Unterflurwägen.....	80780011

## Führend in Qualität und Support

Alle Wagen von OHAUS werden gemäß ISO 9001:2008 gefertigt und unterliegen strengsten Qualitätsvorgaben. Unsere robusten Waagen und strengen Qualitätskontrollen sind das Markenzeichen aller Produkte von OHAUS seit über einem Jahrhundert.

## OHAUS-Nummer

[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

\* ISO 9001:2000  
Registriertes Qualitätsmanagementsystem

© Copyright Ohaus Corporation

