



Catálogo General de Balanzas para Laboratorio





Catálogo General de Balanzas para Laboratorio

ÍNDICE

• Discovery	2
• Voyager™ Pro	3
• Explorer ® Pro	4
• Adventurer Pro	7
• Pioneer™	9
• Analizadores de Humedad	11
• Granataría, Portátil, Compacta, CS	13
• Granataría, Portátil, Compacta, YS	13
• Mecánica TJ2611	14
• Otros	14
• Impresoras para Laboratorio	15
• Masas / Pesas de Calibración	16

DISCOVERY

Balanzas Electrónicas/Semi-Micro y Analíticas.

- Alto rendimiento: Con resultados de repetibilidad y linealidad dos veces mejor que muchas otras balanzas de su clase.
- SmarText™: Software que guía a los usuarios en el uso de la balanza, en sus aplicaciones y en su configuración.
- Auto-Cal Avanzado: Calibración interna automática que asegura exactitud en el pesaje.
- Interfase RS232, protocolo GLP/GMP, gancho para pesar por abajo y nivel de filtros configurable.



Características Generales.

Unidades de pesaje	g, mg, dwt, ct, oz, ozt, GN, tael(3), mommes, unidad de usuario
Modos de pesaje	Estadística, Pesaje, Pesaje porcentual, Conteo de partes, Chequeo de peso, Pesaje Dinámico / Animal, Peso Neto / Bruto / Tara, Densidad, Totalización, Punto alto, Calibración de pipetas.

Balanzas Analíticas

Modelo	Capacidad (g)	Sensibilidad (mg)
DV114C	110	0.1
DV214C	210	0.1
DV314C	310	0.1
DV215CD*	81*/210	0.01*/0.1

*Rango Dual.

Balanzas Analíticas

Modelo	Capacidad (g)	Sensibilidad (mg)
EP64	62	0.1
EP114	110	0.1
EP214	210	0.1
EP214D*	100/210*	0.1/1

Balanzas Analíticas con Calibración Interna (Autocal)

EP64C	62	0.1
EP114C	110	0.1
EP214C	210	0.1
EP214DC*	100/210*	0.1/1



Balanzas de Precisión

Modelo	Capacidad (g)	Sensibilidad (g)
EP213	210	0.001
EP413	410	0.001
EP613	610	0.001
EP413D*	100/410*	0.001/0.01
EP612	610	0.01
EP2102	2100	0.01
EP4102	4100	0.01
EP6102	6100	0.01
EP4102D*	1000/4100*	0.01/0.1
EP4101	4100	0.1
EP6101	6100	0.1
EP8101	8100	0.1

*Rango Dual.



Balanzas de Precisión con Calibración Interna (Autocal)

Modelo	Capacidad (g)	Sensibilidad (g)
EP213C	210	0.001
EP413C	410	0.001
EP613C	610	0.001
EP413DC*	100/410*	0.001/0.01
EP612C	610	0.01
EP2102C	2100	0.01
EP4102C	4100	0.01
EP6102C	6100	0.01
EP4102DC*	1000/4100*	0.01/0.1
EP4101C	4100	0.1
EP6101C	6100	0.1
EP8101C	8100	0.1



*Rango Dual.

Características Generales para Balanzas de Alta Capacidad.

Unidades de pesaje	g, kg, lb, oz, oz t, ct, dwt, tael (3), mommes, GN, ti, N, unidad del usuario
Modos de Pesaje	Estadística, Pesaje, conteo de piezas, llenado, pesaje de animales, chequeo de peso, pesaje diferencial, formulación, chequeo rápido.

Balanzas Alta Capacidad

Modelo	Capacidad (g)	Sensibilidad (g)
EP12001	12000	0.1
EP22001	22000	0.1
EP32001	32000	0.1

Balanzas Alta Capacidad con Calibración Interna (Autocal)

EP12001C	12000	0.1
EP22001C	22000	0.1
EP32001C	32000	0.1



ADVENTURER PRO

Balanzas Electrónicas Analíticas y de Precisión

- Fácil acceso: Para los modelos analíticos, cabina de cristal con puertas removibles, desmontables con orillas de acero que facilitan su manejo y limpieza.
- SmarText™: Software que guía a los usuarios en el uso de la balanza, en sus aplicaciones y en su configuración.
- Quadra Stance™: Diseñada para tener estabilidad en cualquier superficie.
- Diversas opciones y disponibilidad: Con calibración interna automática, masa de calibración interna, interfase RS232 ó USB que permite la conexión a múltiples periféricos.
- Gran versatilidad: Debido a sus funciones de pesaje, conteo y memoria para la función de totalización.

Características Generales para las Balanzas Analíticas y de Precisión.

Unidades de pesaje	mg, g, kg, ct, N, lb, oz, oz t, GN, dwt, mommes, carat, mesghal, tael (3), ticals unidad de usuario
Modos de Pesaje	Pesaje, pesaje de animales/dinámico, conteo de partes con re-ajuste automático de muestra, porcentaje, chequeo de peso, totalización, resultado sostenido.

Balanzas Analíticas

Modelo	Capacidad (g)	Sensibilidad (mg)
AV64	65	0.1
AV114	110	0.1
AV264	260	0.1

Balanzas Analíticas con Calibración Interna (Autocal)

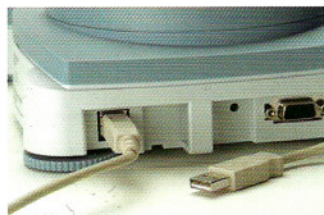
AV64C	65	0.1
AV114C	110	0.1
AV264C	260	0.1



Balanzas de Precisión

Modelo	Capacidad (g)	Sensibilidad (g)
AV53**	51	0.001
AV213**	210	0.001
AV313**	310	0.001
AV212	210	0.01
AV412	410	0.01
AV812	810	0.01
AV2102	2100	0.01
AV3102	3100	0.01
AV2101	2100	0.1
AV4101	4100	0.1
AV8101	8100	0.1

**Incluye gabinete contra corrientes de aire.



Balanzas de Precisión con Calibración Interna (Autocal)

Modelo	Capacidad (g)	Sensibilidad (g)
AV213C**	210	0.001
AV313C**	310	0.001
AV212C	210	0.01
AV412C	410	0.01
AV812C	810	0.01
AV2102C	2100	0.01
AV3102C	3100	0.01
AV2101C	2100	0.1
AV4101C	4100	0.1
AV8101C	8100	0.1



Balanzas de Precisión con aprobación NTEP

Modelo	Capacidad (g)	Sensibilidad (g)
AV53N**	51	0.02
AV212N	210	0.1
AV412N	410	0.1
AV612N	610	0.1
AV812N	810	0.1
AV2101N	2100	1
AV4101N	4100	1
AV6101N	6100	1
AV8101N	8100	1

**Incluye gabinete contra corrientes de aire.



PIONEER™

Balanzas Electrónicas Analíticas y de Precisión

- INCAL – Opción de modelos con calibración interna. Masas de calibración integrada al sistema de pesaje.
- Cabina Analítica fácil de limpiar – Diseñada con paneles de vidrio, incluyendo tres puertas deslizables. Todos los paneles son fáciles de quitar y colocar, además el fondo de acero inoxidable facilita su limpieza.
- Burbuja de nivel frontal – Así los usuarios pueden asegurarse de que la balanza este nivelada antes de usarla.
- Configuración de entorno seleccionable – Tres modos de filtro y puesta a cero regulable que ajusta la sensibilidad de la Balanza frente a alteraciones ambientales
- Interfase RS232, conectividad.
- Económica.
- Unidad de Usuario.

Características Generales para Balanzas Analíticas y de Precisión.

Modos de pesaje	Pesaje, conteo de partes, porcentaje
Unidades de pesaje	mg, g, ct, oz, dwt, tical, tola, mommes, baht, grain, mesghal, Newton, ozt, teals, unidad del usuario

Balanzas Analíticas

Modelo	Capacidad (g)	Sensibilidad (mg)
PA64	65	0.1
PA114	110	0.1
PA214	210	0.1

Balanzas Analíticas con Calibración Interna Aut. INCAL

Modelo	Capacidad (g)	Sensibilidad (mg)
PA64C	65	0.1
PA114C	110	0.1
PA214C	210	0.1



Balanzas de Precisión

Modelo	Capacidad (g)	Sensibilidad (g)
PA153**	151	0.001
PA313**	310	0.001
PA512	510	0.01
PA1502	1510	0.01
PA3102	3100	0.01
PA4101	4100	0.1



Balanzas de Precisión con Calibración Interna (Autocal)

Modelo	Capacidad (g)	Sensibilidad (g)
PA153C**	151	0.001
PA313C**	310	0.001
PA512C	510	0.01
PA1502C	1510	0.01
PA3102C	3100	0.01
PA4101C	4100	0.1

**Incluye gabinete contra corrientes de aire.



ANALIZADORES DE HUMEDAD

- Rápida.
- Ideales para determinar el contenido de humedad en una gran variedad de productos como, granulados, semillas, polvos, alimentos, suelos, madera y papel, entre muchos otros más.
- Alta precisión en pesaje y repetibilidad en el porcentaje de humedad.
- Puerto de salida estándar RS232, para una fácil comunicación con impresoras y computadoras.
- Fácil operación.
- El MB45 ofrece mejores beneficios como avanzadas opciones de calentamiento, óptimo rendimiento y memoria para guardar hasta 50 parámetros de operación.



MB45



MB35



MB25



MB23



Modelo	MB45	MB35	MB25	MB23
Capacidad (g)	45 g	35 g	110 g	110 g
Sensibilidad (g)	0.001 g	0.001 g	0.005 g	0.01 g
Rango de Humedad	0.01 % a 100%	0.01 % a 100%	0.05 % - 100%	0.1 – 100%
Intervalo de Temperatura	50 a 200 °C (incrementos de 1 °C)	50 a 160 °C (incrementos de 5 °C)		
Resultados en pantalla	% Humedad % Sólidos Tiempo Temperatura Peso Prueba de ID Curva de secado instantaneo	% Humedad Tiempo Temperatura Peso	% Humedad % Sólidos Tiempo Temperatura Peso	% Humedad % Sólidos Tiempo Temperatura Peso
Kit de Calibración de temperatura				
Criterios de finalización	a) automática libre b) automática c) cronometrada d) manual	b) automática c) cronometrada	b) automática c) cronometrada d) manual	
Perfil de desecado	1.- Standard 2.- Rápido 3.- Rampa 4.- Paso a paso	1.- Standard		
Fuente de calentamiento	Halógeno			Infrarroja

GRANATARIA, PORTÁTIL, COMPACTA, CS

Balanzas Electrónicas Portátiles

- Diseño compacto de bajo perfil y totalmente portátil.
- Fácil funcionamiento con dos teclas claramente definidas.
- Indicador de pila baja y función de apagado automático.
- Alimentación eléctrica: 3 baterías AAA (incluidas), y adaptador AC.
- Platillo de acero inoxidable desmontable para facilitar la limpieza.
- Económica.

Modelo	Capacidad (g)	Sensibilidad (g)
CS200	200	0.1
CS2000	2000	1.0
CS5000	5000	1.0



GRANATARIA, PORTÁTIL, COMPACTA, YS

Balanzas Electrónicas Portátiles

- Pantalla iluminada.
- Apagado automático para prolongar la duración de las pilas.
- Función cero, se puede añadir peso progresivamente.
- Indicador de lectura estable.
- Económica.

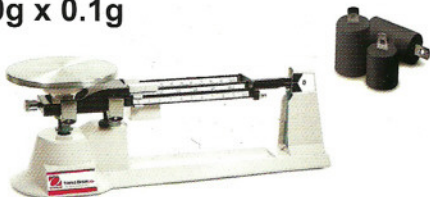
Modelo	Capacidad (g)	Sensibilidad (g)
YS202	200	0.01
YS301	300	0.05
YS601	600	0.1
YS1101	1100	0.1
YS2101	2100	0.1
YS5001	5000	0.5



MECÁNICA TJ2611 / 750-SW / 750-S0; 707-00

2610g x 0.1g

- Alta repetibilidad.
- No requiere de corriente eléctrica.
- Muy económica



Modelo	TJ2611 / 750-SW / 750-S0; 707-00
Capacidad (g)	610
Capacidad con accesorio de juego de pesas	2610
Sensibilidad (g)	0.1
Barra delantera	10g x 0.1g
Barra delantera	500g x 100g
Barra delantera	100g x 10g

OTROS

Descripción	Número de Parte
Kit de Calibración de Temperatura (Analizadores de Humedad MB45, MB35, MB25 y MB23)	11113857
Kit de Determinación de Densidad (Voyager Pro, Explorer Pro, Adventurer Pro)	80850045



No. 80850045

No. 11113857



IMPRESORAS PARA LABORATORIO

Modelo	80252042
Método de impresión	Matriz de punto

Funciona con todas las Balanzas Electrónicas Ohaus

Accesorios	Número Ohaus
Papel	80251932
Cartucho de cinta	80251933
Cable kit 1***, Voyager Pro, Explorer Pro	80500570
Cable kit 2*, Discovery, Adventurer Pro, Pioneer, MB35, MB45, Ranger, Indicadores Defender de propósito general (ABS)	80252571
Adaptador	80251934

***Cable RS232 y adaptador incluidos en cables kits.



80252042

Modelo	80251992
Método de impresión	Térmico

Funciona con todas las Balanzas Electrónicas Ohaus

Accesorios	Número Ohaus
Papel	80251931
Cable kit 1***, Voyager Pro, Explorer Pro	80252580
Cable kit 2*, Discovery, Adventurer Pro, Pioneer, MB35, MB45, Ranger, Indicadores Defender de propósito general (ABS)	80252581
Adaptador	80251930

*** Cable RS232 y adaptador incluidos en cables kits.



80251992

MASAS / PESAS DE CALIBRACION

Acero Inoxidable

Descripción	Masas / Pesas OIML Clase E2		Masas / Pesas OIML Clase F1	
	Sin Certificado	Con Certificado NVLAP	Sin Certificado	Con Certificado NVLAP
1 mg	80780260	80780284	80780307	80780331
2 mg	80780261	80780285	80780308	80780332
5 mg	80780262	80780286	80780309	80780333
10 mg	80780263	80780287	80780310	80780334
20 mg	80780264	80780288	80780311	80780335
50 mg	80780265	80780289	80780312	80780336
100 mg	80780266	80780290	80780313	80780337
200 mg	80780267	80780291	80780314	80780338
500 mg	80780268	80780292	80780315	80780339
1 g	80780269	80780293	80780316	80780340
2 g	80780270	80780294	80780317	80780341
5 g	80780271	80780295	80780318	80780342
10 g	80780272	80780296	80780319	80780343
20 g	80780273	80780297	80780320	80780344
50 g	80780274	80780298	80780321	80780345
100 g	80780275	80780299	80780322	80780346
200 g	80780276	80780300	80780323	80780347
500 g	80780277	80780301	80780324	80780348
1 kg	80780278	80780302	80780325	80780349
2 kg	80780279	80780303	80780326	80780350
5 kg	80780280	80780304	80780327	80780351
10 kg	80780281	80780305	80780328	80780352
20 kg	80780282	80780306	80780329	80780353
50 kg	80780283	---	80780330	---

Para otros modelos, favor contactar a OHAUS

Masas / Pesas ASTM Clase 1 Acero Inoxidable

Descripción	Sin Certificado	Con Certificado NVLAP
20 g	49024-11	49024-11/C
40 g	49044-11	49044-11/C
50 g	49054-11	49054-11/C
100 g	49015-11	49015-11/C
200 g	49025-11	49025-11/C
400 g	49045-11	49045-11/C
500 g	49055-11	49055-11/C
1 kg	49016-11	49016-11/C
2 kg	49026-11	49026-11/C
4 kg	49046-11	49046-11/C
1 mg	80781101	80781102
2 mg	80781103	80781104
5 mg	80781107	80781108
10 mg	80781109	80781110
20 mg	80781111	80781112
50 mg	80781115	80781116
100 mg	80781117	80781118
200 mg	80781119	80781120
500 mg	80781123	80781124
1 g	80781125	80781126
2 g	80781127	80781128
5 g	80781131	80781132
10 g	80781133	80781134

Para otros modelos, favor contactar a OHAUS

LABORATORIO



INDUSTRIAL



ALIMENTOS



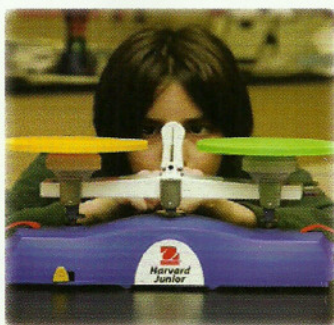
VENTA MENUDEO



JOYERIA



EDUCACION





Catálogo General de Balanzas para Laboratorio

**Contacte localmente a su
Distribuidor Autorizado OHAUS
para Precios, Descuentos y Disponibilidad.**

Para mayor información:

OHAUS LATINOAMERICA

Ohaus de México, S.A. de C.V.

Managua 697-404 Col. Lindavista México, D.F. 07300 México

Tels.: (52 - 55) 5752 - 5746 / 5586 - 4905

Fax.: (52 - 55) 5752 - 7029 / 5754 - 7024

LADA: 01-800-718-05-53

E-MAIL: ohausmex@ohaus.com.mx

Ohaus Corporation

19-A Chapin Road Pine Brook, NJ 07058 USA

Tels.: 1 - 800 - 672 - 7722 / 973 - 593 - 0359

Fax.: 973 - 593 - 0359

21.06.10