



## ***Balanzas portátiles multiuso adecuadas para el pesaje diario***

OHAUS eleva la relación precio-rendimiento con el nuevo diseño de la Serie Navigator, la cual es perfecta para aplicaciones en el laboratorio, la industria y la educación. De construcción robusta y multifuncional, la Navigator es una balanza potente capaz de manejar una amplia variedad de aplicaciones de pesaje con características tales como un tiempo de estabilización rápido, protección contra sobrecargas a cuatro veces su capacidad nominal y fácil operación.

### ***Características únicas***

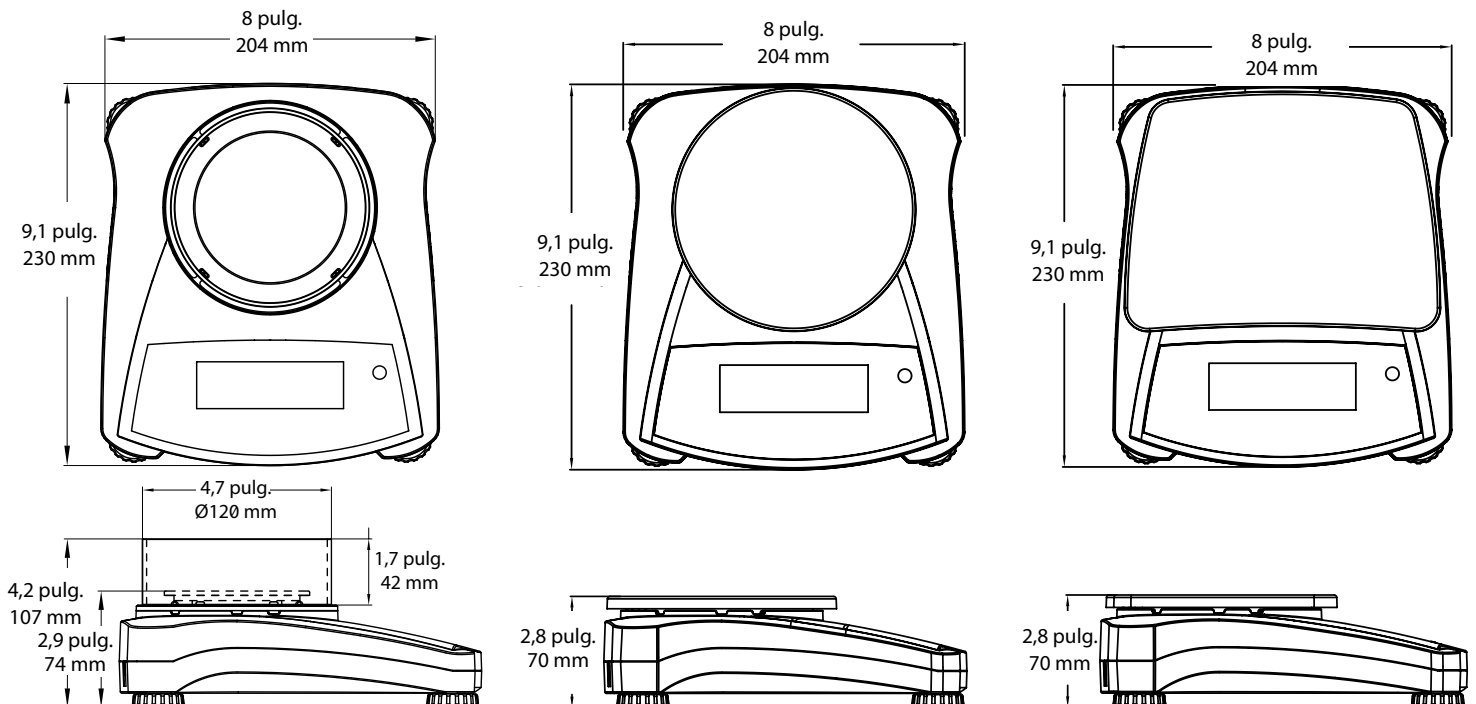
- Navigator ofrece aplicaciones de pesaje esenciales a un precio competitivo.
- La avanzada tecnología de pesaje ofrece una estabilización de un segundo para obtener resultados de pesaje rápidos y precisos, lo que mejora la eficiencia, la productividad y el rendimiento del operador.
- Un sistema de protección contra sobrecargas que puede soportar cargas de hasta cuatro veces la capacidad nominal protege la balanza.

# NAVIGATOR™ *Balanzas portátiles*

Modelo	NV123	NV223	NV323	NV222	NV422	NV622	NV1202	NV2202	NV3202	NV221	NV621	NV1201	NV2201
Capacidad (g)	120	220	320	220	420	620	1200	2200	3200	220	620	1200	2200
Legibilidad (g)	0,001			0,01			0,01			0,1			
Repetibilidad (desv. est.)	0,002			0,01	0,02			0,02			0,1		
Linealidad (g)	0,003	0,005		0,02			0,03	0,05		0,2			
Masa de calibración de extensión*	100	200	300	200		300	1000	2000	3000	200	300	500	1000
Masa para calibración lineal	50, 100 g	100, 200 g	150, 300 g	100, 200 g	200, 400 g	300, 600 g	500 g, 1 kg	1 kg, 2 kg	1,5 kg, 3 kg	100, 200 g	300, 600 g	500 g, 1 kg	1 kg, 2 kg
Tiempo de estabilización	2,5			1	1,5		2			1			
Construcción	Carcasa de ABS y plato de acero inoxidable												
Protección contra corrientes	Protector contra corrientes extraíble			n/a									
Calibración	Calibración externa, de extensión o lineal seleccionables por el usuario/digital con peso externo												
Rango de tara	Capacidad total por sustracción												
Unidades de pesaje	g, kg, N, oz, ozt, dwt, lb, lb:oz, ct, grano												
Modos de aplicación	Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, pesada de chequeo												
Alimentación eléctrica	Adaptador de CA (incluido) o 4 pilas C (no incluidas)												
Duración de la pila	200 horas			270 horas			200 horas			270 horas			
Rango de temperatura	10 °C/50 °F a 40 °C/104 °F entre 10 % y 85 % de humedad relativa, sin condensación												
Condiciones de almacenamiento	-20 °C/-4 °F a 55 °C/131 °F entre 10 % y 90 % de humedad relativa, sin condensación												
Comunicación	RS232, USB o Ethernet (disponible como accesorios)												
Tipo de pantalla	Pantalla de cristal líquido (LCD) con luz de fondo												
Tamaño de pantalla	Dígitos de 0,78 pulgadas/20 mm												
Dimensiones de la protección contra corrientes	Ø4,7 pulgadas/Ø120 mm, altura: 1,7 pulgadas/42 mm			n/a									
Tamaño del plato (An x P)	Ø3,7 pulg./Ø93 mm			Ø 5,7 pulg./145 mm			7,5 x 5,7 pulg. / 190 x 144 mm						
Dimensiones de la balanza (An x L x Alt)	8 x 9,1 x 4,2 pulg./204 x 230 x 107 mm con protección contra corrientes 8 x 9,1 x 2,9 pulg./204 x 230 x 74 mm sin protección contra corrientes			8 x 9,1 x 2,8 in / 204 x 230 x 70 mm									
Dimensiones de empaque (An. x L x Al)	15,2 x 13,2 x 6,7 pulg./385 x 335 x 170 mm			11,8 x 9,8 x 5,3 pulg./300 x 250 x 134 mm									
Peso neto	2,2 libras/1,0 kg												
Peso del paquete	3,3 lb / 1,5 kg												

\*No incluido

## Dibujos dimensionales



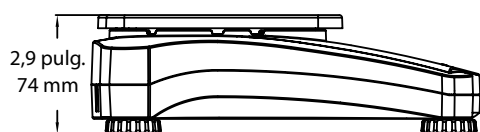
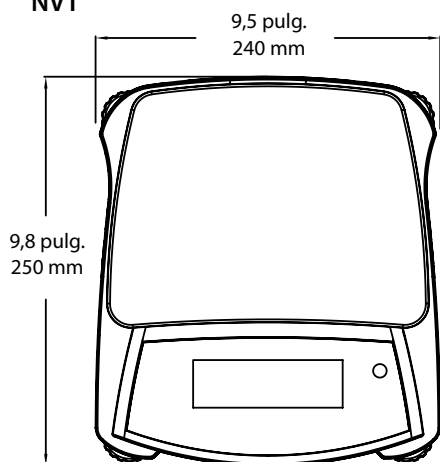
# NAVIGATOR™ *Balanzas portátiles*

Modelo	NVT2201	NVT4201	NVT6201	NVT10201	NVT2200	NVT6200	NVT12000	NVT22000
Capacidad (g)	2200	4200	6200	10200	2200	6200	12000	22000
Legibilidad (g)	0,1			1				
Repetibilidad (desv. est.)	0,1	0,2			1			
Linealidad (g)	0,2			2				
Masa de calibración de extensión*	1000	2000	5000		1000	5000		10000
Masa para calibración lineal	1 kg, 2 kg	2 kg, 4 kg	3 kg, 6 kg	5 kg, 10 kg	1 kg, 2 kg	3 kg, 6 kg	5 kg, 10 kg	10 kg, 20 kg
Tiempo de estabilización	1	1,5			1			
Construcción	Carcasa de ABS y plato de acero inoxidable							
Protección contra corrientes	n/a							
Calibración	Calibración externa de extensión o lineal seleccionable por el usuario/digital con peso externo							
Rango de tara	Capacidad total por sustracción							
Unidades de pesaje	g, kg, N, oz, ozt, dwt, lb, lb:oz, ct, grano							
Modos de aplicación	Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, pesada de chequeo							
Alimentación eléctrica	Adaptador de CA (incluido) o 4 pilas C (no incluidas)							
Duración de la pila	270 horas			200 horas	270 horas			
Rango de temperatura	10 °C (50 °F) a 40 °C (104 °F) entre 10 % y 85 % de humedad relativa, sin condensación							
Condiciones de almacenamiento	-20 °C/(-4 °F) a 55 °C/(131 °F) a entre 10 % y 90 % de humedad relativa, sin condensación							
Comunicación	RS232, USB o Ethernet (disponible como accesorios)							
Tipo de pantalla	Pantalla de cristal líquido (LCD) con luz de fondo							
Tamaño de pantalla	Dígitos de 0,78 pulg./20 mm							
Dimensiones de la protección contra corrientes	n/a							
Tamaño del plato (An x P)	9,1 x 6,9 pulg./230 x 174 mm							
Dimensiones de la balanza (An x L x Alt)	9,5 x 9,8 x 2,9 pulg./240 x 250 x 74 mm							
Dimensiones de empaque (An. x L x Al)	15,2 x 13,2 x 6,7 pulg./385 x 335 x 170 mm							
Peso neto	3,3 lb / 1,5 kg							
Peso del paquete	5,1 lb/2,3 kg							

\*No incluido

## Dibujos dimensionales

NVT



## Modos de aplicación integrados

- **Pesaje:** determina el peso de los elementos en el plato en la unidad de medida seleccionada
- **Conteo de piezas:** cuenta la cantidad de piezas en la bandeja con un peso uniforme.
- **Pesaje porcentual:** mide el peso de una muestra que aparece como un porcentaje de un **peso** de referencia preestablecido.
- **Chequeo de peso:** compara el peso de una muestra con los límites establecidos.

# NAVIGATOR™ Balanzas portátiles

Velocidad de pesaje rápida:  
de tan solo 1 segundo  
**Pesaje eficiente**



La protección contra corrientes ofrece  
un pesaje preciso con los nuevos  
modelos expandidos



4 veces mayor  
protección de  
sobrecarga  
**Duradera y fiable**



Múltiples opciones  
de conectividad  
**Registro de datos sencillo**



Sensor sin contacto  
**Mejora de la productividad**



Hasta 270 horas de  
duración de la batería  
**Funcionamiento  
ininterrumpido**



Plato grande y gran capacidad  
**Pesaje de artículos grandes**



Varios modos de aplicaciones

## Otras características y equipos estándares

Carcasa de ABS, plato de acero inoxidable, bloqueo de transporte, interruptor de menú y de bloqueo para la calibración, patas antideslizantes y ajustables, burbuja de nivelación, protección mecánica y de software para sobrecarga y carga inferior, indicador de estabilidad, indicador de pilas bajas, apagado automático, opciones de impresión seleccionables por el usuario, configuración de comunicaciones seleccionable por el usuario

## Accesorios

Interfaz RS232 .....	83032107
Interfaz USB.....	83032108
Kit de interfaz Ethernet .....	83032109
Maletín de transporte.....	30467963
Adaptador con enchufes.....	30467987
Impresora, SF40A, AM.....	30064203
Kit inferior de pesada, NV, NVT .....	30628012

## Cumplimiento

- Seguridad del producto: IEC/EN 61010-1
- Compatibilidad electromagnética: IEC/EN 61326-1 Clase B, entornos básicos; FCC Parte 15 Clase B; Canadá ICES-003 Clase B
- Marcas de conformidad: CE; RCM

## OHAUS CORPORATION

7 Campus Drive  
Suite 310  
Parsippany, NJ 07054 EE. UU.

Tel: 800.672.7722  
973.377.9000  
Fax: 973.944.7177

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

El sistema de gestión que rige  
la fabricación de este producto  
está certificado por la norma  
ISO 9001:2015.

