

Nimbus®



Sky-High Performance Down-to-Earth Value

La serie Nimbus dispone de 19 modelos que ofrecen legibilidad con precisión de 0,0001 g (0,1 mg) a 0,1 g. Con un tamaño compacto y una interfaz de usuario intuitiva, Nimbus ofrece una experiencia optimizada de pesaje. Potencia de procesamiento mejorada combinada con la tecnología eficiente para producir una balanza que resiste el trabajo en los laboratorios más exigentes. La experiencia de Adam Equipment al servicio de la Nimbus.

OHAUS ADAM
www.adamequipment.com

Aplicaciones de fácil uso para el trabajo de laboratorio de todos los días



Crear una unidad de pesaje personalizada

El Nimbus ofrece múltiples unidades de pesaje, proporcionando la flexibilidad necesaria para cada aplicación de laboratorio. Una unidad personalizada permite cálculos de peso con unidades más complejas.



Realizar mediciones de la densidad de líquidos y sólidos

La medición de la densidad de líquidos o sólidos es sencilla con el software incorporado que le guiará en el proceso de cálculo.



Minimizar las fluctuaciones en las lecturas

Influencias en la plataforma, tales como vibraciones, oscilaciones, el aire o los objetos en movimiento, pueden producir lecturas inconsistentes. El modo de pesaje dinámico / animales de Nimbus y la configuración de los filtros digitales ayudan a reducir los efectos del movimiento y aumentar la precisión de la medición.



Calcule el peso porcentual en tiempo real

Con la función de porcentaje, la Nimbus realiza todos los cálculos al instante. Comparar productos contra un peso de referencia para su uso en el control de calidad.



Registro Seguimiento e inventario con recuento de piezas

Ideal para el recuento de piezas, la Nimbus tiene un alto nivel de precisión de conteo para muchas tareas, tales como la medición de los productos farmacéuticos o recuento pequeñas piezas o componentes en las operaciones de fabricación. La pantalla muestra el número de piezas contadas, mientras que el peso unitario y peso total se muestran en simple toque de un botón.



Protecciones ajustadas

Las balanzas analíticas Nimbus, con 0,0001 g (0,1 mg) legibilidad, están equipados con una cámara de pesaje con mampara de cristal, que se desmonta rápidamente para facilitar la limpieza.

Las balanzas de precisión Nimbus, con 0,001 g (1 mg) legibilidad, tienen un protector de vidrio redondo desmontable para ayudar a minimizar los efectos del movimiento del aire.

Comunicación Integral

Conexiones optimizadas aumentan las capacidades de gestión de datos y transmisión de información excepcional. RS-232 y USB son estándar, mientras que un interfaz adicional permite el uso de una pantalla remota opcional.

Ya sea para realizar tareas básicas, tales como los datos de impresión, o comunicación avanzada con un sistema LIMS, la Nimbus puede cumplir con sus requisitos. Impresiones GLP están disponibles con la hora, la fecha y otra información esencial.

Características que hacen de la Nimbus un valor excepcional.



Configuración de Speedy

Pies traseros ajustables que permiten un ajuste fino rápido mientras se visualiza el indicador de nivel situado en la parte frontal de la balanza.



Múltiples conexiones

RS-232 y USB facilitan la comunicación de datos con impresoras y ordenadores.

Vivid Display

Toda la información pertinente se ve fácilmente en la pantalla retroiluminada de gran tamaño.



Debajo de la balanza

Para aplicaciones de pesaje por debajo de la balanza, gancho disponible, fácilmente accesible.



Teclado intuitivo

Teclas de tara duales, codificadas por color, proporcionando un fácil reconocimiento. Desplácese por las diferentes funciones con facilidad, gracias a las teclas del cursor accederá a la selección completa de los modos de pesaje.

Diseño que ahorra espacio

Diseño innovador y más pequeño, la Nimbus ocupa un espacio mínimo en la mesa de laboratorio. Una base de aluminio extruido proporciona una transferencia térmica superior, lo que ofrece una mayor estabilidad y rendimiento.

La construcción en metal sólido de la balanza le permite soportar de forma duradera los productos químicos y el uso diario riguroso.

Configuración optimizada de los resultados de pesaje, el sistema interno de la Nimbus tiene un rendimiento mejorado. Fabricados a partir de un solo bloque, el sensor de pesaje contiene menos piezas que una balanza tradicional, lo que mejora la eficiencia.

Accesorios

104008036	Mesa antivibración
2010012712	Pack baterías
2011013014	Kit de densidad para plato de 90 y 120mm
2011013015	Kit de densidad para plato de 160mm
3012313007	Cubre polvo para balanzas de 0.1mg
3012313008	Cubierta de polvo superior
3012313009	Funda para plato de 90mm
3012313010	Funda para plato de 120mm
3012313011	Funda para plato de 160mm
3012313012	Funda para plato de 300mm x 400mm
3074010267	Cable USB
3014011014	Cable RS-232
1120011156	Impresora térmica ATP
3126011263	Papel térmico para ATP
3126011281	Papel térmico para ATP (pack de 10)
600002028	Software de adquisición datos Adam DU
3011413013	Gancho para pesaje inferior

Características

- LCD retroiluminada visible en cualquier condición de iluminación
- Teclas coloreadas facilitan el reconocimiento rápido de las funciones de uso más frecuente
- Indicador de nivel y pies ajustables proporcionan nivelación rápida y resultados óptimos de peso
- Seguridad con bloqueo opcional tipo Kensington y cable para prevenir el robo
- Vitrina corta-vientos en los modelos con 0,001 g que ayuda a reducir los errores causados por corrientes de aire
- Carcasa metálica robusta, protege los componentes internos en ambientes hostiles
- Teclado sellado protege contra la suciedad y derrames accidentales
- RS-232 y USB proporcionan una fácil comunicación con ordenadores e impresoras
- Calibración externa permite la verificación y ajuste con pesas
- Las impresiones incluyen fecha y hora para los datos seguimiento dentro de las directivas de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL)
- Filtrado digital seleccionable ayuda a minimizar los efectos de la vibración y perturbaciones
- Función Zero-tracking, garantiza que la lectura vuelva a cero
- Adaptador AC incluido

Modelo	NBL 84e	NBL 124e	NBL 164e	NBL 214e	NBL 254e	NBL 223e	NBL 423e	NBL 623e	NBL 823e
Capacidad	80g	120g	160g	210g	250g	220g	420g	620g	820g
Lectura	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g
Repetibilidad (S.D.)	0.00015g	0.00015g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g
Linealidad (+/-)	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g
Medidas plato	90mm ø					120mm ø			
Unidades pesaje	g, mg, ct, GN, oz, ozt, dwt, unidad programable					g, kg, ct, GN, N, lb, oz, ozt, dwt, unidad programable			
Tiempo estabil. (seg)	3								
Interface	RS-232 / USB								
Calibración	Calibración externa								
Display	LCD retroiluminado con dígitos de 20mm								
Alimentación	Adaptador 18VDC 800mA								
Temperatura trabajo	0° to 40°C / 32° to 104°F								
Carcasa	Base aluminio extrusionado								
Vitrina protección	Camara 165x145x240mm					Redonda 180mm ø x			
Medidas externas	220x340x344mm (wxdxh)					110mm 220x310x270mm			
Peso neto	5.5kg					(wxdxh) 4.5kg			

Modelo	NBL 1602e	NBL 2602e	NBL 3602e	NBL 4602e	NBL 4201e	NBL 6201e	NBL 8201e	NBL 12001e	NBL 16001e	NBL 22001e
Capacidad	1600g	2600g	3600g	4600g	4200g	6200g	8200g	12000g	16000g	22000g
Lectura	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g
Repetibilidad (S.D.)	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g
Linealidad (+/-)	0.04g	0.02g	0.02g	0.02g	0.2g	0.2g	0.2g	0.4g	0.4g	0.4g
Medidas plato	160mm ø						400x300mm			
Unidades pesaje	g, kg, ct, GN, N, lb, oz, ozt, dwt, unidad programable									
Tiempo estabil. (seg)	3									
Interface	RS-232 / USB									
Calibración	Calibración externa									
Display	LCD retroiluminado con dígitos de 20mm									
Alimentación	Adaptador 18VDC 800mA									
Temperatura trabajo	0° to 40°C / 32° to 104°F									
Carcasa	Base de aluminio extrusionado									
Medidas externas	220x310x270mm (wxdxh)						401x460x102mm (wxdxh)			
Peso neto	4.5kg						7.3kg			