

Nimbus[®]



Desempeño Tan Alto Como el Cielo, Valor Afirmado en la Tierra

La serie Nimbus ofrece una amplia selección de modelos que entregan lectura precisas de 0.0001g (1mg) a 0.1g con un diseño compacto e intuitivo interfaz de uso. La Nimbus ofrece una experiencia de pesaje agilizado, mayor potencia de procesamiento combinado con tecnología eficiente que entrega resultados precisos hasta en los laboratorios más exigentes. Experimenta la serie Nimbus de Adam Equipment.

BEADAM[®]
www.adamequipment.com

Aplicaciones de uso fácil para el trabajo de laboratorio diario



Cree una medida de peso personalizado

Nimbus ofrece múltiples unidades de pesaje, brindando flexibilidad necesaria para cada aplicación de laboratorio. Una unidad de pesaje personalizada permite cálculos más complejos.



Realice medidas de densidad de sólidos y líquidos

Medidas de densidad de líquidos y sólidos es simple debido a la programación incluida que lo guiará paso a paso a través del proceso de cálculo.



Minimiza fluctuaciones en lecturas

Influencias en la plataforma tales como vibraciones, oscilación, aire u objetos en movimiento pueden causar lecturas inconsistentes. El modo de pesaje dinámico/de animales y ajustes de filtro digital reducen los efectos de movimiento y aumentan la precisión de medición.



Calcule el peso de porcentaje en tiempo real

Con la característica de lectura de porcentaje la serie Nimbus realiza las cálculos al instante. Compare resultados en una tabla de referencia de pesos patrones para uso en control de calidad.



Cuente y guarde inventario con recuento de piezas

Ideal para aplicaciones de conteo, la serie Nimbus cuenta con un alto nivel de conteo preciso para diferentes labores, tales como medidas de productos farmacéuticos, recuento de piezas o componentes pequeños para operaciones de producción. La pantalla muestra el número de piezas contadas y el peso total está disponible solo con pulsar una tecla.



Corrientes de aire reducidas

Balanzas analíticas Nimbus con legibilidad de 0.0001 (0.1mg) están equipadas con una cabina de pesaje de vidrio la cual se puede desarmar fácilmente para limpieza o mantenimiento.

Balanzas de precisión con legibilidad de 0.001g (1mg) esta equipadas con una cámara de vidrio redonda removible para minimizar los efectos de aire o vibración.

Comunicación Integral

Conexiones optimizadas impulsan las capacidades de colección de datos brindando transmisión de información al instante. Con interfaz RS-232 y USB estándar y un interfaz adicional "opcional" que permite el uso de una pantalla remota.

Sea para realizar operaciones básicas como impresión de datos o comunicación avanzada con un sistema LIMS, la Nimbus puede proporcionar la información de datos requeridos. Impresiones GLP son disponibles con hora, fecha y otra información esencial.

Diseño durable y compacto

Diseño innovador y compacto, la serie Nimbus ocupa menos espacio en una mesa de laboratorio que las balanzas tradicionales y su base de aluminio extruido proporciona transferencia térmica superior ofreciendo más estabilidad y rendimiento.

Con su construcción de metal sólido y durable, fácilmente resiste a químicos y el uso diario riguroso.

Características que hacen la series Nimbus un valor insuperable



Configuración Rápida

Patas traseras ajustables permiten afinación inmediata mientras que la burbuja de nivelación ubicada estratégicamente en el frente de la balanza le indica el grado de nivelación..



Conexiones múltiples

Interfaz de USB y RS-232 facilita comunicación de datos con impresoras y computadoras.

Pantalla brillante

Toda la información pertinente a lecturas es fácilmente visible en la amplia pantalla retro iluminada.



Pesaje Suspendido

Para aplicaciones que requieran pesaje debajo de la balanza el enganche es fácilmente accesible.



Teclado intuitivo

Doble teclas de Tara de color proporcionan fácil reconocimiento. Las funciones y parámetros son fáciles de navegar usando las teclas direccionales para obtener acceso a la selección completa de los modos de pesaje.

Características

- LCD vívido retroiluminado fácilmente visible en cualquier condición de iluminación
- Teclas de colores facilitan el reconocimiento rápido de las teclas más utilizadas
- Nivel de aire y patas de nivelación ajustables permiten una configuración óptima para optimizar los resultados de pesaje
- Cabina removible suministrado con modelos de 0,001g de resolución para reducir errores causados por corrientes de aire
- Carcasa metálica robusta protege los componentes internos en ambientes hostiles
- Teclado sellado protege contra la suciedad y los derrames accidentales
- Interfaz USB y RS-232 para comunicación con computadoras o impresoras
- Calibración externa permite la verificación y el ajuste con masas
- Impresiones incluyen fecha, hora de los datos de seguimiento dentro de las directrices de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL)
- Filtración digital seleccionable para controlar los efectos de las vibraciones y perturbaciones
- Característica zero-tracking garantiza la lectura en la pantalla vuelva a cero
- Adaptador AC incluido

Accesorios

3014011014	Cable RS-232	3012313009	Cubierta de protección para platos de 90mm
3074010267	Cable USB	3012313010	Cubierta de protección para platos de 120mm
1120011156	Impresora térmica Adam ATP	3012313011	Cubierta de protección para platos de 1600mm
104008036	Mesa anti-vibración	3012313012	Cubierta de protección para platos de 300mm x 400mm
3126011263	Papel térmico para impresora ATP (1 Rollos)	3011413013	Gancho para pesaje suspendido
3126011281	Papel térmico para impresora ATP (10 Rollos)	2011013014	Kit de densidad para platos de 90/120 mm
600002028	Software AadamDU (Recolección de datos)	2011013015	Kit de densidad para platos de 160 mm
3012313007	Cubierta antipolvo para balanzas 0.1mg	2010012712	Batería interna recargable (solo para modelos de precisión)
3012313008	Cubierta antipolvo para balanzas de carga superior		

Balanzas Analíticas y de Precisión **Nimbus**[®]

Modelo	NBL 84e	NBL 124e	NBL 164e	NBL 214e	NBL 254e	NBL 223e	NBL 423e	NBL 623e	NBL 823e
Modelos con Cal Interna.	NBL 84i	NBL 124i	NBL 164i	NBL 214i	NBL 254i	NBL 223i	NBL 423i	NBL 623i	NBL 823i
Capacidad	80g	120g	160g	210g	250g	220g	420g	620g	820g
Legibilidad	0.0001g (0.1mg)	0.0001g (0.1mg)	0.0001g (0.1mg)	0.0001g (0.1mg)	0.0001g (0.1mg)	0.001g (1mg)	0.001g (1mg)	0.001g (1mg)	0.001g (1mg)
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
Tamaño del plato	3.5" ø / 90mm ø					4.7" ø / 120mm ø		6.3" ø / 160mm ø	
Unidades de medida	g, mg, ct, GN, N, oz, ozt, dwt, T, Unidad personalizada								
Tiempo de estabilización (sec)	3								
Interfaz	RS-232 / USB								
Calibración	Calibración Externa / Modelos 'i' con calibración interna								
Pantalla	Pantalla LCD Retroiluminada con dígitos 0.8" / 20mm de alto								
Alimentación de corriente	Adaptador 18VDC 50/60Hz 800mA								
Temperatura de operación	0° a 40°C								
Carcasa	Extruded aluminum base								
Cabina	Cámara 6.5"x5.7"x9.4" / 165x145x240mm					Redondo 7.1" ø x 4.3" / 180mm ø x 110mm			
Dimensiones totales	8.7"x13.4"x13.5" / 220x340x344mm (wxdxh)					8.7"x12.2"x10.6" / 220x310x270mm (wxdxh)			
Peso Neto	11.6lb / 5.25kg					6.8lb / 3.1kg			

Modelo	NBL 1602e	NBL 2602e	NBL 3602e	NBL 4602e	NBL 4201e	NBL 6201e	NBL 8201e	NBL 12001e	NBL 16001e	NBL 22001e
Modelos con Cal Interna.	NBL 1602i	NBL 2602i	NBL 3602i	NBL 4602i						
Capacidad	1600g	2600g	3600g	4600g	4200g	6200g	8200g	12000g	16000g	22000g
Legibilidad	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
Tamaño del plato	6.3" ø / 160mm ø							15.7"x11.8" / 400x300mm		
Unidades de medida	g, kg, ct, GN, N, lb, lb:oz, oz, ozt, dwt, T, Unidad personalizada									
Tiempo de estabilización (sec)	3									
Interfaz	RS-232 / USB									
Calibración	Calibración Externa / Modelos 'i' con calibración interna									
Pantalla	Pantalla LCD Retroiluminada con dígitos 0.8" / 20mm de alto									
Alimentación de corriente	Adaptador 18VDC 50/60Hz 800mA									
Temperatura de operación	0° a 40°C									
Carcasa	Extruded aluminum base									
Dimensiones totales	8.7"x12.2"x10.6" / 220x310x270mm (wxdxh)							15.8"x18.1"x4" / 401x460x102mm (wxdxh)		
Peso Neto	6.8lb / 3.1kg							15.2lb / 6.9kg		

Con más de 40 años de experiencia en la producción de instrumentos de pesaje, profesionales en todo el mundo confían en productos Adam por su calidad, múltiples funciones y el mejor valor en su clase. El Balance Ideal de rapidez, rendimiento y valor.



Adam Equipment Inc.
26 Commerce Drive
Danbury CT 06810
USA

T: 1 888-355-3868
T: 1 203-790-4774
F: 1 203-792-3406

E: sales@adamequipment.com

www.adamequipment.com

Adam Equipment sigue una política de mejoramiento continuo y reserva el derecho de cambiar especificaciones y precios sin previo aviso. Los términos de serie de Adam Equipment y condiciones de venta se aplican. Errores y omisiones se exceptúan.