



La serie Nimbus ofrece una amplia selección de modelos que ofrecen una amplitud de legibilidad de precisión de 0.1g. Su diseño innovador permite una reducción del tamaño de la balanza, ocupando menos espacio y conservando el más alto nivel de rendimiento. Una sola pieza de aluminio extrudido forma la base de la balanza. El aluminio proporciona una transferencia térmica superior para una temperatura más regulada, mientras su centro sólido es más rígido, ofreciendo mayor estabilidad y permitiendo mayor resultados repetibles. El mecanismo interno se fabrica utilizando materiales endurecidos, permitiendo la Nimbus a tolerar el uso riguroso de laboratorio. Diseñado de un solo bloque, el sensor de pesaje en la Nimbus contiene menos piezas que una balanza de restauración de fuerza tradicional. Mecánica de alta eficiencia y potencia de procesamiento mejorado de la electrónica ofrece resultados más precisos.

**Diseño innovador combinado con un potente rendimiento en una balanza de primera**



## 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
- 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
- Gran, plato de acero inoxidable tipo 304 permite la limpieza rápida
- LCD vívido retroiluminado fácilmente visible en cualquier condición de iluminación
- Grab handles for safely lifting the balance
- 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
- Pantalla multilingüe permite el uso en diversas regiones del mundo
- Adaptador AC incluido

## Aplicaciones

- Pesaje
- Recuento de piezas
- Cálculo de porcentaje
- Pesaje dinámico/ de animales
- Determinación de la densidad

## Sobre ADAM:

Con más de 45 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.

Modelo	NBL 12001e	NBL 16001e	NBL 22001e	NBL 12001P	NBL 16001P	NBL 22001P
<b>Capacidad</b>	12000g	16000g	22000g	12000g	16000g	22000g
<b>Legibilidad</b>	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g
<b>Repetibilidad (S.D.)</b>	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g
<b>Linealidad (+/-)</b>	0.4g	0.4g	0.4g	0.4g	0.4g	0.4g
<b>Tamaño del plato</b>	15.7"x11.8" / 400x300mm					
<b>Unidades de medida</b>	g, mg, ct, GN, N, oz, dwt, T, Unidad personalizada					
<b>Tiempo de estabilización (sec)</b>	3					
<b>Interfaz</b>	RS-232, USB					
<b>Calibración</b>	Calibración Externa					
<b>Pantalla</b>	Pantalla LCD Retroiluminada con dígitos 0.8"/ 20mm de alto					
<b>Alimentación de corriente</b>	Adaptador 18VDC 50/60Hz 830mA					
<b>Temperatura de operación</b>	15° a 35°C					
<b>Carcasa</b>	Base de aluminio extruido con una caja de aluminio fundido					
<b>Dimensiones totales</b>	15.7"x18.9"x3.9" / 400x480x100mm			15.7"x18.9"x23.2" / 400x480x590mm (aprox)		
<b>Peso Neto</b>	16.8lb / 7.6kg					

## Accesorios

No. de Artículo	Descripción
3014011014	Cable RS-232
3074010267	Cable USB
3021210953	Gancho para Pesaje por Debajo
3012013010	Cubierta de protección
1120014641	Impresora de Impacto AIP
3126014659	Papel para impresora AIP
3126014660	Papel para impresora AIP (paquete de 10)
1120011156	Impresora térmica Adam ATP
104008036	Mesa anti-vibración
3126011263	Papel térmico para impresora ATP (1 Rollo)
3126011281	Papel térmico para impresora ATP (10 Rollos)
600002028	Software AdamDU (Recolección de datos)
3012313008	Cubierta antipolvo para balanzas de carga superior
3012013010	Cubierta de protección para platos de 120mm
3014013041	Cable de Seguridad
302126013	Gancho para pesaje suspendido
700660290	Certificado de Calibración
700100209	Pesa de calibración F1 2 a 5kg

## Características principales



### Mesa anti-vibración

La mesa de anti-vibración AVT ofrece una superficie sólida y estable para ayudar a reducir la vibración durante la operación de balanzas analíticas o de precisión. La AVT puede ayudar a reducir las fluctuaciones y la inconsistencia en la medición que resulta de los efectos ambientales.



### Impresora térmica Adam ATP

Características fáciles de usar en combinación con una configuración rápida resulta en una impresora térmica verdaderamente versátil. Un solo botón de alimentación y tres indicadores LED fáciles de leer permiten una simple operación.



### Software AdamDU

El Software AdamDU conecta la balanza a la red de laboratorios, para facilitar la recolección de datos, la transferencia y el análisis. DU cuenta con una interfaz y ventana de control principal fácil de usar, lo que le permite a los usuarios recopilar rápidamente información de hasta ocho balanzas Adam simultáneamente usando conexiones RS-232 o USB.

## Suministrados por