



La serie Nimbus ofrece una amplia selección de modelos que ofrecen una amplitud de legibilidad de precisión de 0.1mg a 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
- 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
- Gran, plato de acero inoxidable tipo 304 permite la limpieza rápida
- LCD vívido retroiluminado fácilmente visible en cualquier condición de iluminación
- Lockdown device to secure balance
- 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 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.

Modelo - Calibración Externa	NBL 223e	NBL 423e	NBL 623e	NBL 823e	NBL 1602e	NBL 2602e	NBL 3602e	NBL 4602e	NBL 4201e	NBL 6201e	NBL 8201e	NBL 12001e	NBL 16001e	NBL 22001e	
Modelo - Calibración Interna	NBL 223i	NBL 423i	NBL 623i	NBL 823i	NBL 1602i	NBL 2602i	NBL 3602i	NBL 4602i				NBL 12001P	NBL 16001P	NBL 22001P	
Capacidad	220g	420g	620g	820g	1600g	2600g	3600g	4600g	4200g	6200g	8200g	12000g	16000g	22000g	
Legibilidad	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	
Repetibilidad (S.D.)	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	
Linealidad (+/-)	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.2g	0.2g	0.2g	0.4g	0.4g	0.4g	
Tamaño del plato	4.7" ø / 120mm ø		6.3" ø / 160mm ø									15.7"x11.8" / 400x300mm			
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														
Pantalla	Pantalla LCD Retroiluminada con dígitos 0.8" / 20mm de alto														
Alimentación de corriente	Adaptador 18VDC 50/60Hz 830mA														
Temperatura de operación	15° a 35°C														
Carcasa	Base de aluminio extruido con una caja de aluminio fundido														
Cabina	Redondo 7.1" ø x 4.3" / 180mm ø x 110mm						No Disponible								
Dimensiones totales	8.7"x12.2"x10.6" / 220x310x270mm (axpxa)						8.7"x12.2"x3.5" / 220x310x90mm (axpxa)						15.7"x18.9"x3.9" / 400x480x100mm 15.7"x18.9"x23.2" / 400x480x590mm (axpxa)		
Peso Neto	6.8lb / 3.1kg											16.8lb / 7.6kg			

Accesorios

No. de Artículo	Descripción
3014011014	Cable RS-232
3074010267	Cable USB
3021210953	Gancho para Pesaje por Debajo
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
1060012714	Kit de densidad para platos de 120mm / 160mm
700100207	Juego de pesas de calibración E2, 1g a 200g
700100070	F1 1g a 2kg juego de pesas de calibración (Incluye el estuche para almacenar las pesas)
700100232	Pesa de calibración E2, 50g
700100022	Pesa de calibración E2, 100g
700100023	Pesa de calibración E2, 200g
700100007	F1 100g Pesa de Calibración
700100013	F1 5kg Pesa de Calibración
700100012	F1 200g Pesa de Calibración
700100008	F1 500g Pesa de Calibración
700100009	F1 1kg Pesa de Calibración
700100010	F1 2kg Pesa de Calibración
700100027	F1 1g a 100g juego de pesas de calibración (Incluye el estuche para almacenar las pesas)
700100049	F1 1g a 200g juego de pesas de calibración (Incluye el estuche para almacenar las pesas)
700100042	F1 1g a 500g juego de pesas de calibración (Incluye el estuche para almacenar las pesas)

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