

LUNA



Durabilidad y elegancia con precisión y rendimiento

Diseñadas para profesionales, las balanzas analíticas y de precisión de Luna brindan resultados confiables y precisos para el uso diario en el laboratorio. Una interfaz limpia y fácil de usar hace que las tareas de pesaje sean fáciles y, para una configuración conveniente, se encuentra una burbuja de nivelación fácil de leer en la parte frontal. Las teclas de tara de color amarillo brillante se colocan en ambos lados para un funcionamiento eficiente.

BALANZAS ANALÍTICAS Y DE PRECISIÓN DE LUNA



Soporte de aplicaciones

Aplicaciones integradas para las tareas de pesaje más complejas.

Seguridad

Para evitar el robo, las balanzas Luna están equipadas con una ranura para un cable y candado tipo Kensington™, así como con una contraseña que ayuda a evitar el acceso no autorizado.

La comunicación es clave

La Luna ofrece interfaces USB y RS-232 estándar para compartir datos de forma segura.

la revisión

La Luna puede generar informes que cumplan con las pautas de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL), lo que facilita el mantenimiento de registros.

APLICACIONES



Peso

Luna ofrece una amplia gama de unidades de pesaje para facilitar numerosas aplicaciones de laboratorio. Los usuarios pueden programar una unidad personalizada para cálculos de peso de unidades únicas.



Conteo de piezas

Alcance altos niveles de precisión de conteo para rastrear y registrar el inventario. Ingrese un recuento de muestra preestablecido y la pantalla puede mostrar el peso de la unidad, el número de piezas contadas y el peso total.



Porcentaje de pesaje

Calcule instantáneamente los porcentajes o compare productos con un peso de muestra de referencia maestra. Utilice el pesaje porcentual para mejorar los procesos de control de calidad.



Weigh Below Hook

An optional hook may be used to weigh items beneath balances. For magnetic materials or large objects that won't fit on the platform, the underhook option could be the answer to your weighing needs.



Control de peso

Obtenga consistencia para los productos y lotes verificando si el peso de un artículo en particular está por encima, por debajo o en un peso especificado seleccionable por el usuario.



Pesaje Dinámico / Animal

Mejora la precisión de la medición al pesar animales o líquidos. El pesaje dinámico también es útil cuando se pesan sustancias que se mueven, como los líquidos.



Determinación de densidad

Calcule la densidad de líquidos o sólidos instantáneamente dentro de la balanza cuando se usa con el kit de densidad opcional.



Pesaje Neto / Total

La función neta / total realiza un seguimiento de su peso actual y el peso total. Simplemente pesa un artículo, guárdalo y luego repite cada pesaje. La balanza muestra el total y el objeto actual que se pesa.

Opciones de calibración

Luna ofrece modelos de calibración externa que permiten la verificación y el ajuste con pesos, así como una opción de calibración automática motorizada interna. La calibración interna automática le permite al usuario configurar la balanza para que se calibre automáticamente si la temperatura ha cambiado o si ha pasado un límite de tiempo establecido.

Limpieza fácil

La bandeja y la carcasa de acero inoxidable grado 304 de alta calidad de Luna se pueden quitar fácilmente para una limpieza rápida y completa.

Selección de modelos

La gama Luna tiene 16 modelos que ofrecen una variedad de balanzas analíticas y de precisión, lo que facilita encontrar la balanza correcta para su trabajo de laboratorio.

Pantalla impresionante

A 24 mm de altura, la Luna ofrece una de las pantallas LCD más grandes de la industria y cuenta con un rastreador de capacidad integrado en la pantalla para monitorear fácilmente las posibles sobrecargas “.



Características

- LCD vívido y retroiluminado fácilmente visible en cualquier condición de iluminación
- Teclas codificadas de colores facilitan el reconocimiento rápido de las teclas más utilizadas
- El indicador de nivelación y las patas ajustables aseguran una configuración adecuada para resultados de pesaje óptimo
- Ranura de seguridad para candado tipo Kensington para prevenir el robo de la unidad
- Gran, plato de acero inoxidable tipo 304 permite la limpieza rápida
- Su 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
- Pantalla multilingüe permite el uso en diversas regiones del mundo
- Conteo de piezas con tamaños de muestra predeterminados
- Impresiones incluyen fecha, hora de los datos de seguimiento dentro de las directrices de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL)
- Filtración digital seleccionable para pesaje dinámico/animales, ofrece resultados estables con sujetos en movimiento
- Función de auto apague programable para ahorrar energía
- Adaptador de CA incluido

Accesorios

No. de Artículo	Descripción
104008036	Mesa anti-vibración
1060012713	Juego de Densidad
3074010267	Cable USB
3012014260	Cubierta de Protección
1120011156	Impresora térmica Adam ATP
1120014641	Impresora de impacto AIP
700100410	Ionizador ABI-1
3014011014	cable M-F RS-232
700100046	Candado y Cable Tipo Kensington
600002028	Software AdamDU (Recolección de datos)
700660290	Certificado de Calibración



104008036



1060012713



1120014641

Balanzas analíticas

Model	LAB 84e	LAB 124e	LAB 214e	LAB 254e	LAB 84i	LAB 124i	LAB 214i	LAB 254i
Capacidad	80g	120g	210g	250g	80g	120g	210g	250g
Legibilidad	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g
Repetibilidad (S.D.)	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g
Linealidad (+/-)	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g
Tamaño del plato	3.1" / 80mm ø							
Unidades de medida	mg, g, ct, GN, N, dr, oz, ozt, dwt, mm, tl.T, tl.H, tl.S, T, Unidad personalizada							
Tiempo de estabilización (sec)	2							
Interfaz	RS-232, USB							
Calibración	Calibración Externa				Calibración Interna Automática / Calibración Externa			
Pantalla	Pantalla LCD Retroiluminada con dígitos 0.9" / 24mm de alto							
Alimentación de corriente	Adaptador 18VDC 50/60Hz 830mA							
Temperatura de operación	15° a 35°C							
Carcasa	Plástico ABS							
Cabina	Cámara 7.6"x7.7"x9.1" / 192x195x230mm							
Dimensiones totales	8.8"x14.7"x13.3" / 224x374x338mm (axpxa)							
Peso Neto	12.8lb / 5.8kg				13.7lb / 6.2kg			

Balanzas precision

Modelo	LPB 223e	LPB 423e	LPB 623e	LPB 823e	LPB 223i	LPB 423i	LPB 623i	LPB 823i	LTB 2602e	LTB 3602e	LTB 4602e	LTB 6002e	LTB 2602i	LTB 3602i	LTB 4602i	LTB 6002i	LBB 6001e	LBB 8001e	LBB 12001e	LBB 15001e
Capacidad	220g	420g	620g	820g	220g	420g	620g	820g	2600g	3600g	4600g	6000g	2600g	3600g	4600g	6000g	6000g	8000g	12000g	15000g
Legibilidad	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g
Repetibilidad (S.D.)	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g
Linealidad (+/-)	0.003g	0.003g	0.003g	0.003g	0.003g	0.003g	0.003g	0.003g	0.03g	0.03g	0.03g	0.03g	0.03g	0.03g	0.03g	0.03g	0.3g	0.3g	0.3g	0.3g
Tamaño del plato	4.7" ø / 120mm ø								7.3"x7.3" / 185x185mm											
Unidades de medida	mg, g, ct, GN, dr, ozt, dwt, mm, tl.T, tl.H, tl.S, T, Unidad personalizada								g, kg, ct, GN, N, dr, lb, oz, lb:oz, ozt, dwt, tl.T, tl.H, tl.S, T, Unidad personalizada								g, kg, ct, GN, N, dr, lb, oz, lb:oz, ozt, dwt, tl.T, tl.H, tl.S, T, Unidad personalizada			
Tiempo de estabilización (sec)	2																			
Interfaz	RS-232, USB																			
Calibración	Calibración Externa				Calibración Interna Automática / Calibración Externa				Calibración Externa				Calibración Interna Automática / Calibración Externa				Calibración Externa			
Pantalla	Pantalla LCD Retroiluminada con dígitos 0.9" / 24mm de alto																			
Alimentación de corriente	Adaptador 18VDC 50/60Hz 830mA																			
Temperatura de operación	15° a 35°C																			
Carcasa	Plástico ABS																			
Cabina	Cámara 7.6"x7.7"x4.5" / 192x195x115mm								No Disponible											
Dimensiones totales	8.8"x14.7"x8.6" / 224x374x219mm (axpxa)								8.8"x14.7"x3.7" / 224x374x95mm (axpxa)											
Peso Neto	9lb / 4.1kg		13lb / 5.9kg		9.9lb / 4.5kg		13.9lb / 6.3kg		9.9lb / 4.5kg				13lb / 5.9kg				9.9lb / 4.5kg			