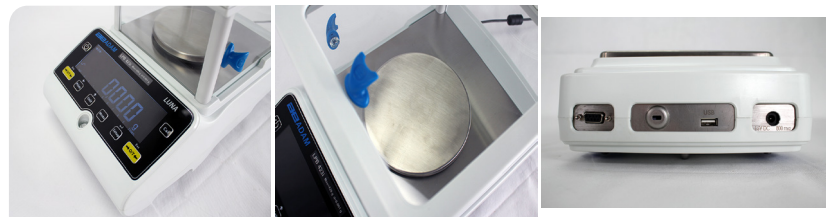


# Luna Precision Balances



Featuring a wide selection of capacities and readabilities, Luna precision balances can meet the diverse weighing needs in a variety of labs. The Luna range offers improved performance for faster, more accurate readings. Luna combines durability and performance in a stylish design, with an LCD that delivers results in large 24mm digits in white on a black background. Suitable for international use, Luna provides a useful multilingual text and display capability. RS-232 and USB connections allow speedy connection with computers and printers to transmit results. Designed to tolerate demanding lab tasks, Luna is constructed with easy-to-clean ABS plastic construction and a durable grade 304 stainless steel pan.

## Durability and elegance with precision and performance



### Features

- Vivid, backlit LCD easily visible in any lighting conditions
- Colour-coded keys facilitate quick recognition of the most frequently used buttons
- Level indicator and adjustable feet ensure proper balance setup for optimum weighing results
- Security slot for optional Kensington-type lock and cable to help prevent theft
- Large, grade 304 stainless steel pan allows easy cleaning
- Sealed keypad protects against dirt and spills
- USB and RS-232 interfaces provide speedy communication with computers and printers
- External calibration allows for verification and adjustment with weights
- Hold function freezes the displayed weight, allowing time to elapse without losing the result
- Multilingual display allows use in many different countries
- Parts counting with preset sample sizes
- Printouts include date and time for data tracking within Good Laboratory Practices (GLP) guidelines
- Selectable digital filtering for animal/dynamic weighing enables consistent results for moving subjects
- Auto power-off to save energy
- AC adapter included

### Applications

- Weighing
- Parts counting
- Percentage weighing
- Dynamic / animal weighing
- Density determination
- Checkweighing
- Check counting
- Net total weighing
- Display hold
- Peak hold

### About ADAM:

For more than 45 years, professionals worldwide have relied on Adam Equipment for an extensive selection of dependable and affordable weighing equipment. Adam provides the right balance of speed, performance and value.

# Luna Precision Balances



Model	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
<b>Capacity</b>	220g	420g	620g	820g	220g	420g	620g	820g	2600g	3600g	4600g	6000g	2600g	3600g	4600g	6000g	6000g	8000g	12000g	15000g
<b>Readability</b>	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
<b>Repeatability (S.D.)</b>	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
<b>Linearity (+/-)</b>	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
<b>Pan Size</b>	120mm ø								185x185mm											
<b>Weighing Units</b>	mg, g, ct, GN, dr, ozt, dwt, mm, tl.T, tl.H, tl.S, T, custom unit								g, kg, ct, GN, N, dr, lb, oz, lb:oz, ozt, dwt, tl.T, tl.H, tl.S, T, custom unit								g, kg, ct, GN, N, dr, lb, oz, lb:oz, ozt, dwt, tl.T, tl.H, tl.S, T, custom unit			
<b>Stabilisation Time (sec)</b>	2																			
<b>Interface</b>	RS-232, USB																			
<b>Calibration</b>	External calibration				Internal automatic calibration / External calibration				External calibration				Internal automatic calibration / External calibration				External calibration			
<b>Display</b>	Backlit LCD with 24mm -high digits																			
<b>Power Supply</b>	18VDC 50/60Hz 830mA adapter																			
<b>Operating Temperature</b>	15° to 35°C																			
<b>Housing</b>	ABS plastic																			
<b>Draught Shield</b>	Chamber 192x195x115mm								N/A											
<b>Overall Dim.</b>	224x374x219mm (wxdxh)								224x374x95mm (wxdxh)											
<b>Net Weight</b>	4.1kg		5.9kg		4.5kg		6.3kg		4.5kg				5.9kg				4.5kg			

## Accessories

### Item number Description

3074010267	USB cable
3012014260	In-use cover
1120011156	ATP thermal printer
3014011014	RS-232 cable M-F
700100046	Kensington-type lock and cable
600002028	AdamDU Data Collection Program
700660290	Calibration certificate
1120014641	AIP impact printer
700100049	F1 1g - 200g calibration weight set
700100042	F1 1g - 500g calibration weight set
700100027	F1 1g - 100g calibration weight set
700100070	F1 1g - 2kg calibration weight set
700100008	F1 500g calibration weight
700100007	F1 100g calibration weight
700100009	F1 1kg calibration weight
700100012	F1 200g calibration weight
700100010	F1 2kg calibration weight
700100013	F1 5kg calibration weight
700100014	F1 50g calibration weight

## Key Accessories



### AIP impact printer

Easy to use, the AIP high-speed dot matrix printer connects with any device containing an RS-232 or USB interface. Communication is smooth and fast, as the AIP automatically detects a scale's settings. AIP features durable ABS plastic construction and is simple to use, as it operates with just an on/off switch and a paper feed button.



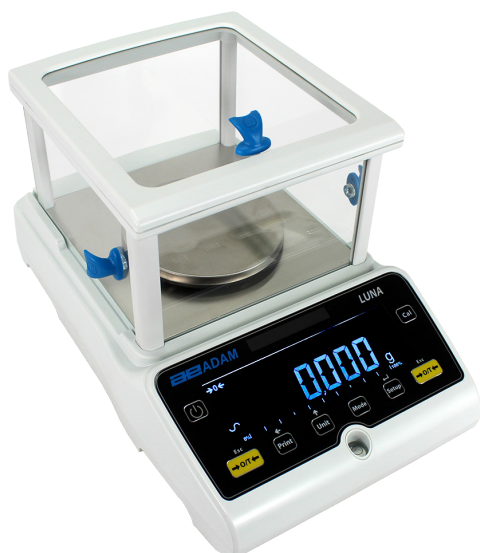
### ATP thermal printer

Easy-to-use features combined with quick set-up equals a truly versatile thermal printer. A single push-button feed key and three easy-to-read LED indicators make operation simple.

## Supplied by

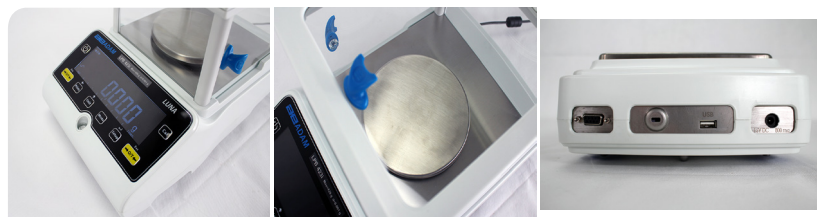
[www.adamequipment.com](http://www.adamequipment.com)

Adam Equipment follows a policy of continuous improvement and reserves the right to change specification and pricing without notice.  
Adam Equipment's standard terms and conditions of sale apply. Errors and omissions excepted.  
©2019 Adam Equipment UK-9043 4/4/2019



Con una amplia selección de capacidades y capacidades de lectura, las balanzas de precisión de Luna pueden satisfacer las diversas necesidades de pesaje en una variedad de laboratorios. La Luna ofrece un rendimiento mejorado para lecturas más rápidas y precisas. Luna combina la durabilidad y el rendimiento en un diseño elegante, con una pantalla LCD que ofrece resultados en grandes dígitos de 24 mm. Adecuado para uso internacional, Luna proporciona una útil capacidad de visualización y texto multilingüe. Las conexiones RS-232 y USB permiten una conexión rápida con computadoras e impresoras para transmitir resultados. Diseñada para tolerar tareas de laboratorio exigentes, Luna está construida con una construcción de plástico ABS fácil de limpiar y una bandeja de acero inoxidable 304 de grado duradero.

## Durabilidad y elegancia con precisión y rendimiento



### 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
- Función de retención congela el peso indicado, dando tiempo a transcurrir sin perder el resultado
- 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

### Aplicaciones

- Pesaje
- Recuento de piezas
- Calculo de porcentaje
- Pesaje dinámico / de animales
- Determinación de la densidad
- Pesaje de Control
- Recuento de Control
- Peso neto total
- Función de retención
- Retención de pico

### 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	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	120mm ø								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 24mm de alto																			
Alimentación de corriente	Adaptador 18VDC 50/60Hz 830mA																			
Temperatura de operación	15° a 35°C																			
Carcasa	Plástico ABS																			
Cabina	Cámara 192x195x115mm								No Disponible											
Dimensiones totales	224x374x219mm (axpxa)								224x374x95mm (axpxa)											
Peso Neto	4.1kg		5.9kg		4.5kg		6.3kg		4.5kg				5.9kg				4.5kg			

## Accesorios

### No. de Artículo Descripción

- 3014011014 .....Cable RS-232
- 3074010267.....Cable USB
- 3012014260 .....Cubierta de Protección
- 1120011156 .....Impresora térmica Adam ATP
- 600002028 .....Software AdamDU (Recolección de datos) Microsoft Word, Microsoft Excel y Microsoft son todos marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países
- 700100046 .....Candado y Cable Tipo Kensington
- 700660290 .....Certificado de Calibración
- 1120014641 .....Impresora de impacto AIP
- 700100070.....F1 1g a 2kg juego de pesas de calibración (Incluye el estuche para almacenar las pesas)
- 700100008 .....F1 500g Pesa de Calibración
- 700100007.....F1 100g Pesa de Calibración
- 700100009 .....F1 1kg Pesa de Calibración
- 700100012.....F1 200g Pesa de Calibración
- 700100010 .....F1 2kg Pesa de Calibración
- 700100013.....F1 5kg Pesa de Calibración
- 700100014.....F1 50g Pesa de Calibración
- 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)
- 700100027.....F1 1g a 100g juego de pesas de calibración (Incluye el estuche para almacenar las pesas)

## Accesorios



### Impresora de impacto AIP

Fácil de usar, la impresora de alta velocidad AIP se conecta con cualquier dispositivo que contenga una interfaz RS-232 o USB. La comunicación es fluida y rápida, ya que el AIP detecta automáticamente la configuración de una báscula. AIP presenta una construcción duradera de plástico ABS y es fácil de usar, ya que funciona con solo un interruptor de encendido / apagado y un botón de alimentación de papel.



### ATP thermal printer

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.

## Suministrados por

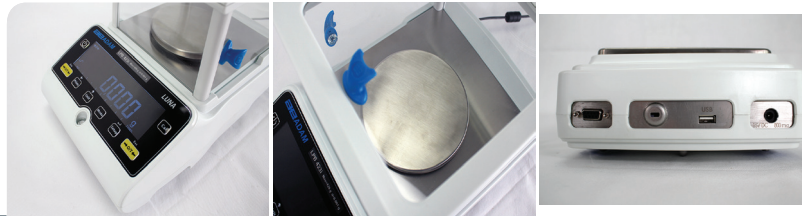
[www.adamequipment.com](http://www.adamequipment.com)

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.  
©2019 Adam Equipment SP-9043 4/5/2019



Les balances de précision Luna offrent une large sélection de capacités et de lectures qui peuvent répondre aux exigences de pesage diverses dans une variété de laboratoires. La gamme Luna offre une performance améliorée pour des lectures plus rapides et plus précises. La Luna combine l'élégance et la performance dans un design sophistiqué, avec un écran LCD qui fournit des résultats en grands chiffres de 24 mm en blanc sur fond d'écran noir. Adaptée à l'usage international, la Luna fournit une capacité d'affichage et de texte multilingue pratique. Les connexions RS-232 et USB permettent une connexion rapide avec les ordinateurs et les imprimantes pour transmettre les résultats. Conçue pour tolérer les tâches de pesage exigeantes, la Luna est construite en plastique ABS facile à nettoyer et a une plate-forme en acier inoxydable de grade 304 durable.

## Durabilité et élégance avec précision et performance



### Caractéristiques

- Écran LCD lumineux rétroéclairé clairement visible dans n'importe quelles conditions d'éclairage
- Touches colorées facilitent la reconnaissance rapide des fonctions les plus fréquemment utilisées
- L'indicateur de niveau et les pieds réglables assurent la stabilité de la balance pour optimiser les résultats de pesée
- Fente de sécurité pour câble et cadenas de type Kensington optionnel pour empêcher le vol de balance
- Grand plateau de pesée en inox 304 pour un nettoyage rapide et efficace
- Le clavier étanche protège contre la saleté et les déversements accidentels
- Les interfaces USB et RS-232 permettent une communication rapide avec les ordinateurs et les imprimantes
- Le calibrage externe permet de vérifier et d'ajuster avec des poids
- Fonction Hold fige le poids affiché, laissant s'écouler du temps sans perdre le résultat
- L'écran multilingue permet une utilisation dans diverses régions du monde
- Comptage de pièces avec des tailles d'échantillons prédéfinies
- Les impressions comprennent la date et l'heure pour les données de suivi au sein des Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL)
- Filtrage numérique sélectionnable pour animaux / pesage dynamique fournissant des résultats stables des sujets en mouvement
- Mise hors tension automatique pour économiser l'énergie
- Adaptateur secteur inclus

### Application

- Pesage
- Comptage de pièces
- Pesage en pourcentage
- Pesage d'animaux / dynamique
- Détermination de densité
- Contrôle du poids
- Contrôle du comptage
- Pesage total net
- Fige les résultats sur l'écran
- Maintien de la valeur de crête

### A Propos d'Adam Equipment

Depuis plus de 45 ans, les professionnels dans le monde entier comptent sur Adam Equipment pour fournir une vaste sélection d'équipements de pesage fiables et abordables. Adam offre la balance idéale associant vitesse, performance et valeur.

Modèle	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
Capacité	220g	420g	620g	820g	220g	420g	620g	820g	2600g	3600g	4600g	6000g	2600g	3600g	4600g	6000g	6000g	8000g	12000g	15000g
Précision	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
Reproductibilité (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
Linéarité (+/-)	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
Taille du plateau	120mm ø								185x185mm											
Unités de pesage	mg, g, ct, GN, dr, ozt, dwt, mm, tL.T, tL.H, tL.S, T, unité personnalisable								g, kg, ct, GN, N, dr, lb, oz, lb:oz, ozt, dwt, tL.T, tL.H, tL.S, T, unité personnalisable								g, kg, ct, GN, N, dr, lb, oz, lb:oz, ozt, dwt, tL.T, tL.H, tL.S, T, unité personnalisable			
Temps de stabilisation (sec)	2																			
Interface	RS-232, USB																			
Calibrage	Calibrage externe				Calibrage Interne Automatique / Calibrage externe				Calibrage externe				Calibrage Interne Automatique / Calibrage externe				Calibrage externe			
Affichage	LCD rétroéclairé avec des chiffres de 24mm de haut																			
Alimentation	Adaptateur 18VDC 50/60Hz 830mA																			
Température	15° à 35°C																			
d'utilisation	ABS																			
Chambre de protection	Chambre 192x195x115mm								Non disponible											
Dim. totale	224x374x219mm (lxpxh)								224x374x95mm (lxpxh)											
Poids net	4.1kg		5.9kg		4.5kg		6.3kg		4.5kg				5.9kg				4.5kg			

## Accessoires

### Numéro d'article Description

3012014260	Coque en Plastique
1120011156	Imprimante Thermique ATP
3014011014	Câble RS-232 vers PC
700100046	Câble et Cadenas Kensington®
600002028	Programme d'acquisition de données Adam DU
3074010267	Câble USB
700660290	Certificat de Calibrage
1120014641	Imprimante à impact AIP
700100070	Le coffret de masses de calibrage F1 1g - 2kg comprends un coffret pour ranger les masses
700100008	Masse de calibrage F1 500g
700100007	Masse de calibrage F1 100g
700100009	Masse de calibrage F1 1kg
700100012	Masse de calibrage F1 200g
700100010	Masse de calibrage F1 2kg
700100013	Masse de calibrage F1 5kg
700100014	Masse de calibrage F1 50g
700100049	Le coffret de masses de calibrage F1 1g - 200g comprends un coffret pour ranger les masses
700100042	Le coffret de masses de calibrage F1 1g - 500g comprends un coffret pour ranger les masses
700100027	Le coffret de masses de calibrage F1 1g - 100g comprends un coffret pour ranger les masses

## Accessoires Principaux



### Imprimante à impact AIP

Facile à utiliser, l'AIP est une imprimante à matrice grande vitesse compacte qui se connecte à n'importe quelle balance qui contient une interface RS-232 ou USB. La communication est fluide et rapide, car l'AIP détecte automatiquement les paramètres de la balance. L'AIP a une construction durable en plastique ABS et est facile à utiliser car ne fonctionne qu'avec un bouton on/off et un bouton d'alimentation du papier.



### ATP thermal printer

La facilité d'utilisation combinée avec une mise en route rapide correspond à une imprimante thermique vraiment polyvalente. Un bouton-poussoir unique d'alimentation et trois indicateurs LED faciles à lire permettent un fonctionnement simplifié.

Fourni par