



Las balanzas semimicro y analíticas Polaris combinan una cámara de pesaje con iluminación brillante y opciones de conectividad avanzadas para agilizar el registro y la comunicación de datos de acuerdo con las buenas prácticas de laboratorio (GLP). Su pantalla multilínea ofrece instrucciones claras paso a paso, resultados de pesaje rápidos y el estado de la aplicación en tiempo real para una total claridad operativa.

Polaris ofrece una claridad total en el pesaje, desde su cámara brillantemente iluminada hasta su amplia pantalla LCD.



Características

- Carcasa de ABS sólida y duradera para soportar el uso diario
- Plato de acero inoxidable tipo 304 permite la limpieza rápida
- Cámara de pesaje iluminada con LED brillante para una visibilidad clara de las muestras
- Pantalla intuitiva y fácil de usar que muestra instrucciones, resultados y el estado de la aplicación de un vistazo
- Luz de fondo que cambia de color en el modo de comprobación de peso para indicar si el peso está por debajo, por encima o dentro de los límites aceptables
- Pantalla multilingüe permite el uso en diversas regiones del mundo
- Canal de desviación único debajo de la plataforma de pesaje que descarga aire caliente de la cámara de pesaje para obtener resultados de pesaje más precisos (solo modelo PAB 125i)
- Filtración digital seleccionable para controlar los efectos de las vibraciones y perturbaciones
- Conéctese sin inconvenientes a computadoras, impresoras o sistemas LIMS mediante interfaces Bluetooth®, Ethernet RJ45, RS-232 y USB
- Cumplimiento de las normas de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL) y Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) para el seguimiento de los datos
- Se pueden almacenar hasta 200 ingredientes en la memoria interna (10 formulaciones, cada una con 20 ingredientes)
- Ranura de seguridad para candado que ayudar a prevenir su robo
- Permisos de seguridad multinivel: 1 administrador y hasta 99 operadores
- Gancho incluido para pesaje por debajo de la balanza

Aplicaciones

- Pesaje
- Reduento de piezas
- Calculo de porcentaje
- Pesaje de Control
- Recuento de Control
- Sostén
- Pesaje dinámico / de animales
- Determinación de la densidad
- Formulación
- Acumulación de Peso

Sobre Adam:

Con más de 50 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.

Detalles del Producto

Modelo	PAB 125i	PAB 124i/e	PAB 224i/e	PAB 324i/e	PAB 424i/e
Capacidad	80g/120g	120g	220g	320g	420g
Legibilidad	0.00001g/0.0001g	0.0001g			
Precisión: repetibilidad >80 %	n/a	0.0001g			
Precisión: repetibilidad SD >80% Rango inferior	0.00002g	n/a			
Precisión: repetibilidad SD >80% Rango superior	0.0001g	n/a			
Desviación estándar <5 % Capacidad	0.000020g	0.00009g	0.00007g	0.00009g	0.00008g
Peso mínimo USP (K=2, U=0.10%)	0.03950g	0.1821g	0.1494g	0.1751g	0.1523g
Peso mínimo optimizado por la USP (USP, K=2, U=0.10%, SRP≤0.41d)	0.00820g	0.0820g			
Peso mínimo (K=2, U=1%)	0.00395g	0.0182g	0.0149g	0.0175g	0.0152g
Linealidad +/-	0.0001g / 0.0003g	0.0003g			
Tamaño del plato	80mm ø				
Unidades de medida	g, mg, ct, dwt, gr, oz, dr, tl.HK, tl.S, tl.T, mm, tol, tk, N, Unidad personalizada				
Tiempo de estabilización (sec)	3 / 5	3			
Interfaz	RJ45 Ethernet, Bluetooth®, RS-232, USB x2				
Calibración	interno ('i'), externo ('e')				
Pantalla	Backlit LCD Graphical con dígitos 26mm de alto				
Idiomas de visualización	Inglés, alemán, francés, Español, portugués, italiano				
Alimentación de corriente	Adaptador 18VDC 830mA				
Carcasa	Plástico ABS con cámara de pesaje de vidrio				
Dimensiones totales	235x398x336mm				
Dimensiones totales (Cámara de pesaje)	193x218x243mm				
Peso Neto	6.7kg	6.3kg ('e') / 6.6kg ('i')	6.3kg ('e') / 6.6kg ('i')	6.3kg ('e') / 6.7kg ('i')	6.3kg ('e') / 6.7kg ('i')

Accesorios

No. de Artículo.....	Descripción
104008036	Mesa Anti-Vibración AVT
1120015779	Impresora Térmica ATP2
700100410	Ionizador ABI-1
600002028	Software AdamDU
3014011014	Cable RS-232 9M-9F
3074010267	Cable USB A-B
3014016565	Cable USB A-A
700100046	Candado y cable de seguridad
700660290	Certificado de Calibración
3126011263	Papel de impresora térmica ATP
3126011281	Papel de impresora térmica ATP (paquete de 10)

En la caja

- Los modelos Polaris PAB se suministran con:
- Cámara de pesaje de vidrio (requiere montaje)
 - Herramienta de montaje
 - Gancho de pesaje inferior
 - Cubierta de Protección
 - Instrucciones de montaje de la cámara de pesaje

Accesorios Principales



Mesa anti-vibración AVT

Diseño ergonómico, la AVT ofrece una superficie sólida y estable, desarrollada específicamente para ayudar a disminuir la vibración durante la medición.



Impresora térmica Adam ATP2

Impresora térmica de rollo para uso general. La ATP2 es ideal para uso con la mayoría de las básculas y balanzas. Diseñada para ser eficiente y compacta, la impresora ocupa un espacio mínimo en un banco o mesa.



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.



Les balances semi-micro et analytiques Polaris combinent une chambre de pesée lumineuse avec des options de connectivité avancées pour une gestion des enregistrements et une communication simplifiées et conformes aux bonnes pratiques de laboratoire (BPL). Leur écran multiligne fournit des instructions claires étape par étape, des résultats de pesée rapides et l'état de l'application en temps réel pour une transparence opérationnelle totale.

Polaris offre une clarté totale en matière de pesage, grâce à sa chambre lumineuse et à son grand écran LCD.



Caractéristiques

- Boîtier en ABS solide et durable pour résister à une utilisation quotidienne
- Plateau de pesée en inox 304 pour un nettoyage rapide et efficace
- Chambre de pesage lumineuse éclairée par LED pour voir les échantillons clairement
- L'écran intuitif et facile à utiliser affiche les instructions, les résultats, et l'état de l'application en un coup d'œil
- Rétro-éclairage à couleur changeante en mode de contrôle pondéral pour indiquer si le poids est inférieur, supérieur ou dans les limites acceptables.
- L'écran multilingue permet une utilisation dans diverses régions du monde
- Un canal de dérivation unique (ADT) situé sous le plateau de pesée évacue de l'air chaud de la chambre de pesée pour des résultats de pesée plus précis (modèle PAB 125i uniquement)
- Filtrage numérique sélectionnable pour les effets de contrôle des vibrations et des perturbations
- Connexion continue aux PC, imprimantes ou LIMS avec les interfaces Bluetooth®, RJ45 Ethernet, RS-232 et USB
- Respect des normes de bonnes pratiques de laboratoire (BPL) et de bonnes pratiques de fabrication (BPF) pour le suivi des données
- La mémoire interne peut enregistrer jusqu'à 200 ingrédients (10 formulations qui contiennent chacune 20 ingrédients)
- Fente de sécurité pour câble et cadenas optionnels qui aident à prévenir le vol
- Autorisations de sécurité à plusieurs niveaux : 1 administrateur et jusqu'à 99 opérateurs
- Crochet fourni pour le pesage sous la balance

Applications

- Pesage
- Comptage de pièces
- Pesage en pourcentage
- Contrôle du poids
- Contrôle du comptage
- Fige les résultats sur l'écran
- Pesage d'animaux / dynamique
- Détermination de densité
- Formulation
- Accumulation de poids

À Propos d'Adam:

Depuis plus de 50 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.

Détails du Produit

Modele	PAB 125i	PAB 124i/e	PAB 224i/e	PAB 324i/e	PAB 424i/e
Capacité	80g / 120g	120g	220g	320g	420g
Précision	0.00001g / 0.0001g	0.0001g			
Précision - reproductibilité > 80 %	n/a	0.0001g			
Précision - reproductibilité SD >80% Gamme inférieure	0.00002g	n/a			
Précision - reproductibilité SD >80% Gamme supérieure	0.0001g	n/a			
Écart type <5 % Capacité	0.000020g	0.00009g	0.00007g	0.00009g	0.00008g
Poids minimum USP (K=2, U=0,10%)	0.03950g	0.1821g	0.1494g	0.1751g	0.1523g
Poids minimum optimisé USP (USP, K=2, U=0,10%, SRP≤0,41d)	0.00820g	0.0820g			
Poids minimum (K=2, U=1%)	0.00395g	0.0182g	0.0149g	0.0175g	0.0152g
Linéarité +/-	0.0001g / 0.0003g	0.0003g			
Taille du Plateau	80mm ø				
Unités de Pesage	g, mg, ct, dwt, gr, oz, dr, tl.HK, tl.S, tl.T, mm, tol, tk, N, unité personnalisable				
Temps de stabilisation (sec)	3 / 5	3			
Interface	RJ45 Ethernet, Bluetooth®, RS-232, USB x2				
Calibrage	Interne automatique ('i'), Externe ('e')				
Affichage	LCD rétroéclairé avec des chiffres de 8.5mm de haut				
Langues d'affichage	Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Portugais, Italien				
Alimentation	Adaptateur 18VDC 50/60Hz 830mA				
Boîtier	Plastique ABS avec chambre de pesée en verre				
Dimensions Totale	235x398x336mm				
Chambre de protection	193x218x243mm				
Poids Net	6.7kg	6.3kg ('e') / 6.6kg ('i')	6.3kg ('e') / 6.6kg ('i')	6.3kg ('e') / 6.7kg ('i')	6.3kg ('e') / 6.7kg ('i')

Accessoires**No. d'article.....Description**

104008036AVT Table Anti-Vibration
1120015779Imprimante Thermique ATP2
700100410Ioniseur ABI-1
600002028Logiciel de Collecte de Données AdamDU
3014011014Câble RS-232 9M-9F
3074010267Câble USB A-B
3014016565Câble USB A-A
700100046Serrure de Sécurité et Câble
700660290Certificat de Calibrage Usine
2020013915Papier pour ATP2
3126011281Papier pour ATP2(x10)

Dans la boîte**Les modèles Polaris PAB sont fournis avec :**

Chambre de pesée en verre (à assembler)
Outil d'assemblage
Crochet de pesée par le dessous
Housse de protection
Instructions d'assemblage de la chambre de pesée

Accessoires Principaux**Table Anti-Vibration AVT**

La AVT fournit une surface solide et stable développée spécifiquement pour aider à réduire les vibrations pendant les mesures. la table permet à la balance de fonctionner avec une précision considérable malgré les courants d'air ou les mouvements qui pourraient causer des fluctuations dans les lectures.

**Imprimante Thermique ATP2**

Des fonctionnalités faciles à utiliser combinées à une configuration rapide constituent une imprimante thermique véritablement polyvalente. Une touche d'alimentation à bouton-poussoir unique et trois indicateurs LED faciles à lire simplifient l'opération.

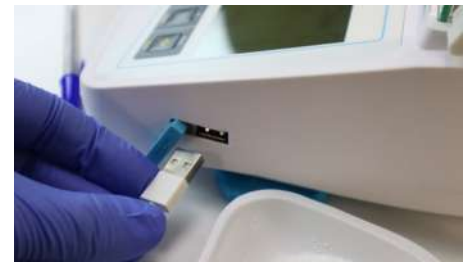


Adam Equipment poursuit une politique d'amélioration continue et se réserve le droit de modifier les spécifications et les prix sans préavis. Les conditions standards de vente d'Adam Equipment s'appliquent. Sauf erreur ou omission.



Polaris semi-micro and analytical balances combine a brightly illuminated weighing chamber with advanced connectivity options for streamlined GLP-compliant recordkeeping and communication. Their multi-line display provides clear, step-by-step guidance, rapid weighing results and real-time application status for complete operational clarity. Checkweighing is made more efficient by a colour-changing backlight that instantly indicates whether samples fall within user-defined limits.

Polaris offers clarity with every measurement



Features

- Store 200,000+ results in the internal memory for full traceability
- Colour-changing backlight in checkweighing mode to show if under, over or within acceptable limits
- Connect seamlessly to PCs, printers, or LIMS via Bluetooth, RJ45 Ethernet, RS-232 and USB interfaces
- Compliance with Good Laboratory Practices (GLP) and Good Manufacturing Practices (GMP) standards for data tracking
- Unique air diversion technology (ADT) below the weighing pan discharges warm air from the weighing chamber for more accurate weighing results (PAB 125i only)
- Bright, LED-lit weighing chamber for clear visibility of samples
- Security slot for optional lock and cable to help prevent theft
- Large, grade 304 stainless steel pan allows easy cleaning
- Capacity tracker built into display for easily monitoring possible overloads
- Up to 200 ingredients can be stored in the internal memory (10 formulations each holding 20 ingredients)
- Multilingual display allows use in many different countries
- Selectable digital filtering helps minimise effects of vibration and disturbances
- Removable draft shield for easy cleaning and transportation offsite
- Intuitive, easy-to-use display showing instructions, results and application status at a glance
- Multi-level security permissions: 1 administrator plus up to 99 operators
- Hook provided for below-balance weighing
- In-use cover provided to protect the balance from dust, dirt and moisture
- Solid, durable ABS housing to withstand daily use
- Parts counting with preset sample sizes (10, 25, 50, 100pcs)

Applications

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

Adam is the answer.

For more than half a century, Adam has been the answer when accuracy is the priority. Adam scales and balances provide precision solutions for professionals in every industry.

adamequipment.com

©2026 Adam Equipment

Product details

Model	PAB 124e	PAB 224e	PAB 324e	PAB 424e	PAB 124i	PAB 224i	PAB 324i	PAB 424i
Capacity	120g	220g	320g	420g	120g	220g	320g	420g
Readability	0.0001g							
Standard Deviation <5% capacity	0.00009g	0.00007g	0.00009g	0.00008g	0.00009g	0.00007g	0.00009g	0.00008g
USP Minimum Weight (K=2, U=0.10%)	0.1821g	0.1494g	0.1751g	0.1523g	0.1821g	0.1494g	0.1751g	0.1523g
USP Optimised Minimum Weight (USP, K=2, U=0.10%, SRP≤0.41d)	0.0820g							
Minimum weight (K=2, U=1%)	0.0182g	0.0149g	0.0175g	0.0152g	0.0182g	0.0149g	0.0175g	0.0152g
Pan Size	80mm ø							
Weighing Units	g,mg,ct,GN,ozt,oz,dr,tl,H,tl,T,tol,ti,N,custom unit,mm,tl,S,dwt							
Stabilisation Time (sec)	3							
Interface	RS-232/USB/Ethernet RJ45/Bluetooth							
Calibration	External calibration				Internal automatic calibration , External calibration			
Display	Backlit LCD Graphical with 26mm high digits							
Display Languages	English / German / French / Spanish / Portuguese / Italian							
Power Supply	18VDC 830mA adapter Input Voltage: 100-240V 50/60Hz 0.6A							
Housing	ABS plastic							
Overall Dimensions	235x398x336mm							
Draft Shield Dimensions	193x218x243mm							
Net Weight	6.3kg				6.6kg		6.7kg	

Accessories

Item Number	Description
104008036	AVT Anti-vibration table
1120015779	ATP 2 Thermal Printer
1120014641	AIP impact printer
3021210954	Big below weighing hook
3014013041	Security lock cable
600002028	AdamDU Data Collection Program
700100410	ABI-1 Ionizer

Key accessories



AVT Anti-vibration table

The AVT allows balances to perform with precision despite air currents and vibrations. AVT is easy to assemble, as all the necessary tools are supplied. Internal working surface dimensions: 400 x 450mm.



ATP 2 Thermal Printer

The ATP2 is a compact general purpose thermal roll printer that connects via RS-232 interface to Adam scales and balances.

In the box

- Models supplied with:
- AC Mains Power Adapter & Cord|Balance|Draft Shield

Supplied by



Polaris semi-micro and analytical balances combine a brightly illuminated weighing chamber with advanced connectivity options for streamlined GLP-compliant recordkeeping and communication. Their multi-line display provides clear, step-by-step guidance, rapid weighing results and real-time application status for complete operational clarity. Checkweighing is made more efficient by a colour-changing backlight that instantly indicates whether samples fall within user-defined limits.

Polaris offers clarity with every measurement



Features

- Colour-changing backlight in checkweighing mode to show if under, over or within acceptable limits
- Connect seamlessly to PCs, printers, or LIMS via Bluetooth, RJ45 Ethernet, RS-232 and USB interfaces
- Compliance with Good Laboratory Practices (GLP) and Good Manufacturing Practices (GMP) standards for data tracking
- Unique air diversion technology (ADT) below the weighing pan discharges warm air from the weighing chamber for more accurate weighing results (PAB 125i only)
- Bright, LED-lit weighing chamber for clear visibility of samples
- Security slot for optional lock and cable to help prevent theft
- Large, grade 304 stainless steel pan allows easy cleaning
- Parts counting with preset sample sizes
- Capacity tracker built into display for easily monitoring possible overloads
- Up to 200 ingredients can be stored in the internal memory (10 formulations each holding 20 ingredients)
- Multilingual display allows use in many different countries
- Selectable digital filtering helps minimise effects of vibration and disturbances
- Removable draft shield for easy cleaning and transportation offsite
- Intuitive, easy-to-use display showing instructions, results and application status at a glance
- Multi-level security permissions: 1 administrator plus up to 99 operators
- Hook provided for below-balance weighing
- In-use cover provided to protect the balance from dust, dirt and moisture
- Solid, durable ABS housing to withstand daily use

Applications

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

Adam is the answer.

For more than half a century, Adam has been the answer when accuracy is the priority. Adam scales and balances provide precision solutions for professionals in every industry.

adamequipment.com

©2026 Adam Equipment

Product details

Model	PAB 125i
Capacity	80g / 120g
Readability	0.00001g / 0.0001g
Accuracy - Repeatability SD >80% lower range	0.00002g
Accuracy - Repeatability SD > 80% upper range	0.0001g
Standard Deviation <5% capacity	0.000020g
USP Minimum Weight (K=2, U=0.10%)	0.03950g
USP Optimised Minimum Weight (USP, K=2, U=0.10%, SRP≤0.41d)	0.00820g
Minimum weight (K=2, U=1%)	0.00395g
Pan Size	80mm ø
Weighing Units	g,mg,ct,GN,ozt,oz,dr,tl,H,tl,T,tol,ti,N,custom unit,mm,tl,S,dwt
Stabilisation Time (sec)	5
Interface	RS-232/USB/Ethernet RJ45/Bluetooth
Calibration	Internal automatic calibration , External calibration
Display	Backlit LCD Graphical with 26mm high digits
Display Languages	English / German / French / Spanish / Portuguese / Italian
Power Supply	18VDC 830mA adapter Input Voltage: 100-240V 50/60Hz 0.6A
Housing	ABS plastic
Overall Dimensions	235x398x336mm
Draft Shield Dimensions	193x218x243mm
Net Weight	6.7kg

Accessories

Item Number	Description
104008036	AVT Anti-vibration table
1120015779	ATP 2 Thermal Printer
1120014641	AIP impact printer
3021210954	Big below weighing hook
3014013041	Security lock cable
600002028	AdamDU Data Collection Program
700100410	ABI-1 Ionizer

Key accessories



AVT Anti-vibration table

The AVT allows balances to perform with precision despite air currents and vibrations. AVT is easy to assemble, as all the necessary tools are supplied. Internal working surface dimensions: 400 x 450mm.



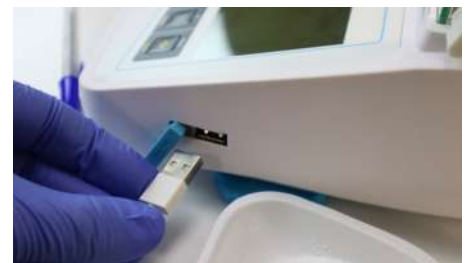
ATP 2 Thermal Printer

The ATP2 is a compact general purpose thermal roll printer that connects via RS-232 interface to Adam scales and balances.

In the box

- Models supplied with:
- AC Mains Power Adapter & Cord|Balance|Draft Shield

Supplied by



Caratteristiche

- Memorizza oltre 200.000 risultati nella memoria interna per una tracciabilità completa
- Retroilluminazione che cambia colore in modalità di controllo peso per indicare se il peso è inferiore, superiore o entro i limiti accettabili.
- Le interfacce integrate USB, RS-232, Ethernet RJ45 e Bluetooth® consentono una rapida comunicazione con computer e stampanti
- Conforme agli standard di Buona Pratica di Laboratorio (GLP) e Buona Pratica di Fabbricazione (GMP) per la tracciabilità dei dati
- L'esclusivo canale di deviazione sotto il piatto di pesatura espelle l'aria calda dalla camera di pesatura per risultati di pesatura più accurati
- Camera di pesatura luminosa con illuminazione LED per una chiara visibilità dei campioni
- Slot di sicurezza per blocco e cavo opzionali per prevenire i furti
- Il grande piattaforma in acciaio inossidabile grado 304 consente una facile pulizia
- Tracciatore di capacità integrato nel display per monitorare facilmente eventuali sovraccarichi
- Memorizza 200 ID campione nella memoria interna
- Il display multilingue consente l'utilizzo in diverse aree geografiche
- La filtrazione digitale selezionabile consente di ridurre al minimo gli effetti di vibrazioni o disturbi
- Paravento rimovibile per facilitare la pulizia e il trasporto
- Autorizzazioni di sicurezza multilivello: 1 amministratore e fino a 99 operatori
- Gancio incluso per pesare sotto la bilancia
- Copertura protettiva in uso inclusa per proteggere la bilancia da polvere, sporco e umidità
- Robusto e resistente alloggiamento in ABS per sopportare l'uso quotidiano
- Conteggio pezzi con quantità di campionamento preimpostate (10, 25, 50, 100 pezzi)
- Garanzia: la garanzia di 5-anni è sinonimo di qualità garantita per anni di utilizzo.

Applicazioni

Adam è la risposta.

Da oltre mezzo secolo, Adam è la risposta quando la precisione è una priorità. Le bilance e i sistemi di pesatura Adam offrono soluzioni di precisione per professionisti in ogni settore.

adamequipment.com

©2026 Adam Equipment

Dettagli del prodotto

Modello	PAB 124e	PAB 224e	PAB 324e	PAB 424e	PAB 125i	PAB 124i	PAB 224i	PAB 324i	
Capacità	120g	220g	320g	420g	80g / 120g	120g	220g	320g	
Leggibilità	0.0001g				0.00001g / 0.0001g		0.0001g		
Precisione - Ripetibilità SD >80% nell'intervallo inferiore					0.00002g				
Precisione - Ripetibilità SD >80% nell'intervallo superiore					0.0001g				
Deviazione standard <5% della capacità	0.00009g	0.00007g	0.00009g	0.00008g	0.000020g	0.00009g	0.00007g	0.00009g	
Peso minimo USP (K=2, U=0,10%)	0.1821g	0.1494g	0.1751g	0.1523g	0.03950g	0.1821g	0.1494g	0.1751g	
Peso minimo ottimizzato USP (USP, K=2, U=0,10%, SRP≤0,41d)	0.0820g				0.00820g		0.0820g		
Peso minimo (K=2, U=1%)	0.0182g	0.0149g	0.0175g	0.0152g	0.00395g	0.0182g	0.0149g	0.0175g	
Dimensioni della padella	80mm ø								
Unità di pesatura	g,mg,ct,GN,ozt,oz,dr,tl,H,tl.T,tol,ti,N,custom unit,mm,tl.S,dwt								
Tempo di stabilizzazione (sec)	3				5		3		
Interfaccia	RS-232								
Calibrazione	Calibratura esterna				Calibrazione automatica interna , Calibrazione esterna				
Display	LCD grafico retroilluminato con caratteri 26mm alti								
Lingua del display	Inglese								
Alimentazione	Adattatore 18VDC 50/60Hz 830mA Tensione di ingresso: 100-240V 50/60Hz 0.6A								
Alloggiamento	ABS plastica								
Dimensioni complessive	235x398x336mm								
Dimensioni dello schermo antivento	193x218x243mm								
Peso netto	6.3kg				6.7kg		6.6kg		6.7kg

Modello	PAB 424i
Capacità	420g
Leggibilità	0.0001g
Precisione - Ripetibilità SD >80% nell'intervallo inferiore	
Precisione - Ripetibilità SD >80% nell'intervallo superiore	
Deviazione standard <5% della capacità	0.00008g
Peso minimo USP (K=2, U=0,10%)	0.1523g
Peso minimo ottimizzato USP (USP, K=2, U=0,10%, SRP≤0,41d)	0.0820g
Peso minimo (K=2, U=1%)	0.0152g
Dimensioni della padella	80mm ø
Unità di pesatura	g,mg,ct,GN,ozt,oz,dr,tl,H,tl.T,tol,ti,N,custom unit,mm,tl.S,dwt
Tempo di stabilizzazione (sec)	3
Interfaccia	RS-232
Calibrazione	Calibrazione automatica interna , Calibrazione esterna
Display	LCD grafico retroilluminato con caratteri 26mm alti
Lingua del display	Inglese
Alimentazione	Adattatore 18VDC 50/60Hz 830mA Tensione di ingresso: 100-240V 50/60Hz 0.6A
Alloggiamento	ABS plastica
Dimensioni complessive	235x398x336mm
Dimensioni dello schermo antivento	193x218x243mm
Peso netto	6.7kg

Dettagli del prodotto

Accessori

Codice articolo	Descrizione
104008036	Tavolo antivibrante
1120015779	Stampante termica ATP 2
1120014641	Stampante ad impatto AIP
3021210954	Cavo di blocco di sicurezza
3014013041	Programma di raccolta dati AdamDU
600002028	Ionizzatore ABI-1
700100410	

Accessori principali



Tavolo antivibrante

Il nostro tavolo antivibrante AVT offre una superficie stabile e solida per ridurre le vibrazioni durante la pesatura con bilance di alta precisione. Viene solitamente utilizzato in combinazione con bilance semimicro e analitiche.



Stampante termica ATP 2

Contenuto della confezione

- Modelli forniti con**
- AC Mains Power Adapter & Cord
 - Balance
 - Draft Shield

Fornito da

Qui vanno inseriti i loghi



Die Analytische und Semi-Micro-Waagen von Polaris kombinieren eine hell beleuchtete Wägekammer mit fortschrittlichen Konnektivitätsoptionen für eine optimierte, GLP-konforme Datenerfassung und Kommunikation. Ihr mehrzeiliges Display bietet eine klare, schrittweise Anleitung, schnelle Wäageergebnisse und den Anwendungsstatus in Echtzeit für vollständige Transparenz beim Betrieb.

Polaris sorgt für vollständige Klarheit beim Wiegen – von der hell beleuchteten Kammer bis zum großzügigen LCD-Display.



Merkmale

- Robustes, langlebiges ABS-Gehäuse für den täglichen Gebrauch
- Leicht zu reinigende Wägeplatte aus Edelstahl
- Heller, LED-beleuchteter Wägeraum für klare Sicht auf die Proben
- Intuitives, benutzerfreundliches Display, das Anweisungen, Ergebnisse und Anwendungsstatus auf einen Blick anzeigt
- Hintergrundbeleuchtung, die im Kontrollwägemodus die Farbe ändert, um anzuzeigen, ob das Gewicht unter, über oder innerhalb der zulässigen Grenzen liegt
- Mehrsprachige Anzeige erlaubt Einsatz in vielen Regionen weltweit
- Einzigartiger Ableitungskanal (ADT) unterhalb der Waagschale leitet warme Luft aus der Wägekammer ab, um genauere Wäageergebnisse zu erzielen (nur Modell PAB 125i)
- Wählbare, digitale Filter liefern stabile Ergebnisse bei beweglichen Objekten
- Nahtlose Verbindung zu PCs, Druckern oder LIMS über Bluetooth®, RJ45-Ethernet-, RS-232- und USB-Schnittstellen
- Einhaltung der Standards der Guten Laborpraxis (GLP) und der Guten Herstellungspraxis (GMP) für die Datenverfolgung
- Bis zu 200 Zutaten können im internen Speicher gespeichert werden (10 Rezepturen mit jeweils 20 Zutaten)
- Integrierter Sicherungsschlitz für Schloss und Kabel
- Mehrstufige Sicherheitsberechtigungen: 1 Administrator plus bis zu 99 Bediener
- Haken für Unterflurwägungen im Lieferumfang enthalten

Anwendungen

- Wägung
- Stückzählung
- Prozentwägung
- Kontrollwägung
- Kontrollzählung
- Haltefunktion
- Tierwägung / dynamisches Wiegen
- Dichtebestimmung
- Rezeptieren
- Summenspeicher

Über ADAM:

Seit mehr als 50 Jahren verlassen sich Fachleute auf der ganzen Welt auf Adam Equipment, wenn es um eine umfangreiche Auswahl an zuverlässigen und erschwinglichen Wiegegeräten geht. Adam bietet das richtige Gleichgewicht aus Geschwindigkeit, Leistung und Wert.

Details zum Produkt

Modell	PAB 125i	PAB 124i/e	PAB 224i/e	PAB 324i/e	PAB 424i/e
Kapazität	80g/120g	120g	220g	320g	420g
Ablesbarkeit	0.00001g/0.0001g	0.0001g			
Größe Wägeplatte	80mm ø				
Genauigkeit - Wiederholbarkeit >80%	n/a	0.0001g			
Genauigkeit - Wiederholbarkeit SD >80% Unterer Bereich	0.00002g	n/a			
Genauigkeit - Wiederholbarkeit SD >80% Oberer Bereich	0.0001g	n/a			
Standardabweichung <5 % Ablesbarkeit	0.000020g	0.00009g	0.00007g	0.00009g	0.00008g
USP-Mindestgewicht (K=2, U=0,10%)	0.03950g	0.1821g	0.1494g	0.1751g	0.1523g
USP-optimiertes Mindestgewicht (USP, K=2, U=0,10%, SRP≤0,41d)	0.00820g	0.0820g			
Mindestgewicht (K=2, U=1%)	0.00395g	0.0182g	0.0149g	0.0175g	0.0152g
Linearität +/-	0.0001g / 0.0003g	0.0003g			
Wägeeinheiten	g, mg, ct, dwt, gr, oz, dr, tl.HK, tl.S, tl.T, mm, tol, tk, N, benutzerdefinierte Einheit				
Stabilisierungszeit (sek.)	3 / 5	3			
Schnittstelle	RJ45 Ethernet, Bluetooth®, RS-232, USB x2				
Kalibrierung	Interne ('i'), Externe ('e')				
Anzeige	Grafik-Display mit 26mm Ziffernhöhe				
Anzeigesprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch				
Stromversorgung	18VDC 830mA adapter				
Gehäuse	ABS Kunststoff mit Glas-Windschutz				
Gesamtabmessungen	235x398x336mm				
Abmessungen des Wiegeraums	193x218x243mm				
Nettogewicht	6.7kg	6.3kg ('e') / 6.6kg ('i')	6.3kg ('e') / 6.6kg ('i')	6.3kg ('e') / 6.7kg ('i')	6.3kg ('e') / 6.7kg ('i')

Zubehör

Item Number.....	Description
104008036	AVT Antivibrationstische
1120015779	ATP2 Thermodrucker
700100410	ABI-1 Ionisator
600002028.....	Adam DU Datensammelprogramm
3014011014.....	RS-232-Kabel 9M-9F
3074010267	USB-Kabel A-B
3014016565	USB-Kabel A-A
700100046.....	Sicherheitsschloss und Kabel
700660290	Kalibrierschein
3126011263.....	ATP2 Thermopapierrolle
3126011281.....	ATP2 Thermopapierrolle (x10)

In der Box

- Die Polaris PAB-Modelle werden geliefert mit:
- Glas-Windschutz (muss montiert werden)
 - Montagewerkzeug
 - Haken zum Wiegen von unten
 - Arbeitsschutzhaube
 - Montageanleitung für den Windschutz

Nützliches Zubehör



AVT Antivibrationstisch
Ergonomisch gestaltet bietet das AVT eine solide, stabile Oberfläche, die speziell entwickelt wurde, um Vibrationen während der Messung zu verringern.



ATP2 Thermodrucker
Der ATP2 ist ein kompakter Thermodrucker für den allgemeinen Gebrauch, der über die RS-232-Schnittstelle mit Adam-Waagen verbunden werden kann.



Adam Equipment hält sich im Interesse kontinuierlicher Verbesserung das Recht vor, technische Daten und Preise ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen von Adam Equipment. Fehler und Auslassungen vorbehalten.