



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. El control de peso es más eficiente gracias a una retroiluminación que cambia de color e indica al instante si las muestras se encuentran dentro de los límites definidos por el usuario.

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 ayuda 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
- Cálculo 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	3.1" / 80mm ø				
Unidades de medida	g, mg, ct, dwt, gr, oz, dr, tLHK, 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	9.3"x15.7"x13.2" / 235x398x336mm				
Dimensiones totales (Cámara de pesaje)	7.6"x8.6"x9.6" / 193x218x243mm				
Peso Neto	14.8lb / 6.7kg	13.9lb / 6.3kg ('e') / 14.5lb / 6.6kg ('i')		13.9lb / 6.3kg ('e') / 14.8lb / 6.7kg ('i')	

Accesorios

No. de Artículo.....Descripción

104008036Mesa Anti-Vibración AVT
1120015779Impresora Térmica ATP2
700100410Ionizador ABI-1
600002028Software AdamDU
3014011014Cable RS-232 9M-9F
3074010267Cable USB A-B
3014016565Cable USB A-A
700100046Candado y cable de seguridad
700660290Certificado de Calibración
3126011263Papel de impresora térmica ATP
3126011281Papel de impresora térmica ATP (paquete de 10)

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.

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



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.