



Las balanzas de precisión Polaris garantizan una experiencia de pesaje precisa e intuitiva con una pantalla amplia, resultados de pesaje rápidos y una retroiluminación que cambia de color para el control de peso, con el fin de mostrar si las muestras se encuentran dentro de los límites especificados por el usuario.

Resultados precisos, conectividad avanzada y una pantalla amplia permiten a Polaris ofrecer una experiencia de pesaje intuitiva para laboratorios exigentes.



Características

- Carcasa de ABS sólida y duradera para soportar el uso diario
- Gran, 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 (PPB)
- 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
- 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
- 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	PPB 223i/e	PPB 423i/e	PPB 623i/e	PPB 823i/e	PPB 1223i/e	PPB 1623i/e	PTB 2602i/e	PTB 4602i/e	PTB 6202i/e	PTB 8202e	PBB 6001e	PBB 12001e	PBB 16001e
Capacidad	220g	420g	620g	820g	1220g	1620g	2600g	4600g	6200g	8200g	6000g	12000g	16000g
Legibilidad	0.001g						0.01g				0.1g		
Precisión: repetibilidad >80 %	0.001g						0.01g				0.1g		
Desviación estándar <5 % Capacidad	0.0007g						0.007g			0.006g	0.01g	0.03g	
Peso mínimo USP (K=2, U=0.10%)	1.343g	1.405g	1.382g	1.311g	1.350g		13.10g	13.76g	14.94g	12.47g	28.3g	58.9g	59.6g
Peso mínimo optimizado por la USP (USP, K=2, U=0.10%, SRP≤0.41d)	0.820g						8.20g				82.0g		
Peso mínimo (K=2, U=1%)	0.134g	0.140g	0.138g	0.131g	0.135g		1.31g	1.38g	1.49g	1.25g	2.8g	5.9g	6.0g
Linealidad +/-	0.003g						0.03g				0.3g		
Tamaño del plato	120mm ø						185 x 185mm						
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						2						
Interfaz	RJ45 Ethernet, Bluetooth®, RS-232, USB x2												
Calibración	Interno (‘i’), Externo (‘e’)												
Pantalla	LCD retroiluminado de 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						Plástico ABS						
Dimensiones totales	235x398x336mm						235x398x100mm						
Dimensiones totales (Cámara de pesaje)	193x218x243mm						N/A						
Peso Neto	5.2kg (‘e’) / 5.6kg (‘i’)		6.4kg (‘e’) / 6.9kg (‘i’)		6.4kg (‘e’) / 7.1kg (‘i’)		3.4kg (‘e’) / 4.4kg (‘i’)	3.4kg (‘e’) / 4.8kg (‘i’)		3.4kg			

Accesorios

No. de Artículo.....Descripción

- 104008036Mesa Anti-Vibración AVT
1120015779Impresora Térmica ATP2
700100410Ionizador ABI-1
600002028.....Software AdamDU
3014011014.....Cable RS-232 9M-9F
3074010267Cable USB A-B
3014016565Cable 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 PPB se suministran con:

- Cámara de pesaje de vidrio (requiere montaje) (PPB)
Herramienta de montaje (PPB)
Gancho de pesaje inferior
Cubierta de Protección
Instrucciones de montaje de la cámara de pesaje (PPB)

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.