

AE ADAM[®]



Eclipse[®]

Alineación de Precisión y Rendimiento

Con una amplia gama de características avanzadas, la serie de balanzas analíticas y de precisión Eclipse ofrecen un rendimiento inigualable. Su elegante teclado táctil y gran pantalla trae un equilibrio entre la eficiencia, durabilidad y un manejo intuitivo para cualquier laboratorio.

www.adamequipment.com

Teclado intuitivo capacitivo y táctil

Cada Eclipse está equipado con un elegante teclado táctil capacitivo que contiene teclas codificadas de colores, lo que permite la simple navegación de las funciones y características. Operando con un toque ligero, las teclas responden fácilmente, incluso mientras el uso de guantes de látex. La superficie lisa del teclado permite la limpieza rápida. Teclas iluminadas guían a los usuarios a través de tareas, destacando las opciones disponibles.



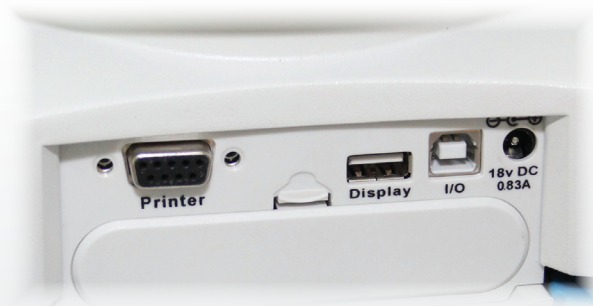
Resultados altamente visibles

Con una de las lecturas de LCD más grandes de la industria, la Eclipse muestra dígitos blancos en un fondo azul, lo que garantiza una visibilidad máxima. Una segunda línea muestra mensajes de texto, instrucciones y cualquier otra información pertinente. Símbolos claros y perceptibles y texto multilingüe permiten una fácil operación, mientras indicaciones simplifican las actividades más complejas.



El intercambio de datos continuo

La Eclipse logra la conectividad con precisión y rapidez, si se trata de la impresión de datos básicos o de comunicación avanzada con un Sistema de Administración de Información de Laboratorio. Impresiones con hora, fecha, y otra información son proporcionadas para cumplir con los requisitos de GLP. Interfaces USB y RS-232 optimizan las conexiones, mientras que una tercera interfaz permite el uso de una pantalla remota opcional.



Un Eclipse para cada aplicación

Todos los Modelos:

- La característica para pesaje por debajo de la balanza permite medición de la densidad de líquidos y sólidos.
- Patas traseras ajustables y el indicador de nivelación facilitan la instalación, ayudando a garantizar resultados de pesaje óptimos.



Analítica:

- La cabina se desmonta rápidamente para facilitar la limpieza.



Precisión:

- Su diseño inteligente y tamaño compacto permite que la Eclipse ocupe el mínimo espacio en la mesa de laboratorio (también la serie analítica).



Precisión (de Plato Ancho):

- Amplio plato de acero inoxidable de 400mm x 300mm para el pesaje de muestras voluminosas.

Las aplicaciones que hacen que la Eclipse sea un valor excepcional



PESAJE

Crear una unidad de peso personalizada

La Eclipse ofrece una amplia gama de unidades de pesaje para facilitar numerosas aplicaciones de laboratorio. Los usuarios pueden programar una unidad de medida para cálculos de peso más complejos.



RECuento DE PIEZAS

Verifique inventario con recuento de piezas

La Eclipse proporciona los altos niveles de precisión necesarios para realizar un seguimiento de inventario y registro. Una pantalla doble de texto muestra el número de piezas contadas y peso total, simplificando las tareas de recuento.



CALCULO DE PORCENTAJE

Calcular el peso porcentual en tiempo real

Con la función de pesaje de porcentaje, la Eclipse realiza cálculos instantáneamente. Los usuarios pueden comparar los productos con un peso de referencia principal durante controles de calidad.



PESAJE DINÁMICO/DE ANIMALES

Reducir las fluctuaciones en las lecturas

El modo de pesaje dinámico y filtro digital ayudan a mejorar la precisión de medición. Al pesar animales, la balanza calcula el peso promedio basado en la fuerza ejercida por el animal durante un período de tiempo. Una vez que el cálculo es completado por la balanza, mantendrá el valor.



DETERMINACIÓN DE DENSIDAD

Lograr el cálculo de la densidad rápida de líquidos y sólidos

La característica de pesaje por debajo de la balanza permite la medición de la densidad de líquidos y sólidos. El teclado táctil capacitivo guía a los usuarios a través del proceso, mientras que una función de software realiza los cálculos.



PESAJE DE CONTROL

Lograr la consistencia de lotes

La función de control de peso de la Eclipse ayuda a aumentar la consistencia de porciones y lotes. Pesaje de control puede verificar si el peso de un artículo en particular está por encima, por debajo o en un peso especificado predeterminado.



CONTROL DE RECuento

Maximizar la eficiencia durante el conteo repetitivo

Tareas de control de recuento son simples con la Eclipse, mientras la balanza verifica si los artículos contados esta encima, por debajo o dentro de los parámetros establecidos.

Accesorios

No. de Artículo.....Descripción

3014011014.....Cable RS-232

3074010267.....Cable USB

1120011156.....Impresora térmica Adam ATP

104008036.....Mesa anti-vibración

3126011263.....Papel térmico para impresora ATP (1 Rollo)

3126011281.....Papel térmico para impresora ATP (10 Rollos)

600002028.....Software AadamDU (Recolección de datos)

2010012741.....Opción del Pilar

3012313007.....Cubierta antipolvo para balanzas 0.1mg

3012313008.....Cubierta antipolvo para balanzas de carga superior

3014013041.....Cable de Seguridad

302126013.....Gancho para pesaje suspendido

700660290.....Certificado de Calibración

1060012713.....Kit de densidad para platos de 90mm

1060012714.....Kit de densidad para platos de 120mm / 160mm



104008036



1060012714



1120011156

Balanzas analíticas y de precisión **Eclipse**[®]

Modelo	EBL	104e	164e	214e	254e	223e	423e	623e	823e	
Modelo (Int. cal.)	EBL	104i	164i	214i	254i	223i	423i	623i	823i	
Capacidad		100g	160g	210g	250g	220g	420g	620g	820g	
Legibilidad		0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	
Repetibilidad (S.D.)		0.00015g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g	
Linealidad (+/-)		0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.003g	0.003g	0.003g	0.003g	
Tamaño del plato		90mm ø			120mm ø			160mm ø		
Unidades de medida		g, mg, ct, GN, dr, dwt, mm, tl.T, tl.H, tl.S, ti, T, Unidad personalizada (modelos 1023-1623 incluyen kg, N, unidad de mg no disponible)								
Calibración		e models: Calibración Externa				i models: Calibración Interna Automática / Calibración Externa				
Cabina		Cámara 165x145x240mm					Redondo 180mm ø x 110mm			
Dimensiones totales		220x340x344mm (wxdxh)					220x310x270mm (wxdxh)			
Peso Neto		5.5kg					4.5kg			

Modelo	EBL	1602e	2602e	3602e	4602e	6202e	4201e	6201e	8201e	12001e	16001e	22001e	32001e
Modelo (Int. cal.)	EBL	1602i	2602i	3602i	4602i	6202i							
Modelo (Pilar)	EBL									12001P	16001P	22001P	32001P
Capacidad		1600g	2600g	3600g	4600g	6200g	4200g	6200g	8200g	12000g	16000g	22000g	32000g
Legibilidad		0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g
Repetibilidad (S.D.)		0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g
Linealidad (+/-)		0.03g	0.03g	0.03g	0.03g	0.03g	0.3g	0.3g	0.3g	0.4g	0.4g	0.4g	0.4g
Tamaño del plato		160mm ø											
Unidades de medida		g, kg, ct, GN, N, dr, dwt, mm, tl.T, tl.H, tl.S, ti, T, Unidad personalizada											
Calibración		e y P models: Calibración Externa					i models: Calibración Interna Automática / Calibración Externa						
Dimensiones totales		220x310x89mm (wxdxh)								401x460x102mm (wxdxh) Pilar: 401x500x600mm (wxdxh)			
Peso Neto		4.5kg								7.3kg			

Especificaciones

- Tiempo de estabilización: 5 Segundos
- Interfaz: RS-232, USB
- Pantalla: Pantalla LCD Retroiluminada con Registrador de Capacidad con dígitos 24mm de alto
- Alimentación de corriente: Adaptador 18VDC 50/60Hz 830mA
- Temperatura de operación: 15° to 35°C
- Carcasa: Aluminio Fundido

Características

- El teclado iluminado táctil capacitivo proporciona un funcionamiento fiable, y su superficie resistente y suave puede ser fácilmente limpiada
- LCD vívido retroiluminado fácilmente visible en cualquier condición de iluminación
- Registrador de capacidad integrado en la pantalla para el control de las sobrecargas
- Gran, plato de acero inoxidable tipo 304 permite la limpieza rápida
- Cabina removible suministrado con modelos de 0,001g de resolución para reducir errores causados por corrientes de aire
- Carcasa metálica robusta protege los componentes internos en ambientes hostiles
- Interfaz USB y RS-232 para comunicación con computadoras o impresoras
- Nivel de aire y patas de nivelación ajustables permiten una configuración óptima para optimizar los resultados de pesaje
- Impresiones incluyen fecha, hora de los datos de seguimiento dentro de las directrices de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL)

ADAM[®]

Adam Equipment Co Ltd

Maidstone Road,

Kingston,

Milton Keynes,

MK10 0BD.

U.K.

T: 1 888-355-3868

T: 1 203-790-4774

E: sales@adamequipment.com

www.adamequipment.com