



Hecho a medida para los científicos e investigadores avanzados, la serie analítica Eclipse cuenta con capacidades de 100g a 310g y precisiones de 0,1mg. Un teclado táctil capacitivo contiene teclas codificadas con colores luminosos, que proporcionan la navegación sencilla de las funciones y características. Con una de las mayores lecturas LCD en la industria, la Eclipse muestra grandes dígitos blancos sobre un fondo de color azul oscuro, lo que garantiza una visibilidad excepcional. Símbolos claros y discernibles y texto multilingüe permiten una fácil operación, mientras indicaciones simplifican incluso las actividades más complejas. Su diseño innovador resulta en un tamaño compacto, que ocupa un espacio mínimo en el laboratorio, manteniendo un alto nivel de rendimiento. Conectividad, si se trata de la impresión de datos básicos o comunicación avanzada con LIMS, es posible con USB y RS-232. Impresiones con la hora, fecha y otros datos se proporcionan para cumplir con los requisitos de GLP. Los modelos Eclipse ofrecen la opción de calibración interna o externa.

Serie totalmente Equipadas – nuestra balanza más intuitiva hasta la fecha



Características

- LCD vívido retroiluminado fácilmente visible en cualquier condición de iluminación
- Registrador de capacidad integrado en la pantalla para el control de las sobrecargas
- Retroiluminación programable se puede ajustar a “siempre prendida”, “siempre apagada” o “prenderse al pesar”
- Gran, plato de acero inoxidable tipo 304 permite la limpieza rápida
- Protección de sobrecarga ayuda a prevenir daños a los componentes internos
- Carcasa metálica robusta protege los componentes internos en ambientes hostiles
- Teclado sellado protege contra la suciedad y los derrames accidentales
- 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
- El teclado iluminado táctil capacitivo proporciona un funcionamiento fiable, y su superficie resistente y suave puede ser fácilmente limpiada
- Calibración externa permite la verificación y el ajuste con masas
- Pantalla multilingüe permite el uso en diversas regiones del mundo
- Impresiones incluyen fecha, hora de los datos de seguimiento dentro de las directrices de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL)
- Control de seguridad con contraseña evita el acceso no autorizado
- Filtración digital seleccionable para controlar los efectos de las vibraciones y perturbaciones
- Adaptador de CA incluido

Aplicaciones

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

Sobre ADAM:

Con más de 40 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 - Calibración Externa	EBL 104e	EBL 164e	EBL 214e	EBL 254e
Modelo - Calibración Interna	EBL 104i	EBL 164i	EBL 214i	EBL 254i
Capacidad	100g	160g	210g	250g
Legibilidad	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g
Tamaño del plato	90mm ø			
Unidades de medida	g, mg, ct, GN, dr, oz, ozt, dwt, mm, tL.T, tL.H, tL.S, ti, T, Unidad personalizada			
Tiempo de estabilización (sec)	5			
Interfaz	RS-232, USB			
Calibración	e modelos: Calibración Externa		i modelos: Calibración Interna Automática / Calibración Externa	
Tamaño de dígitos en la pantalla	24mm			
Pantalla	Pantalla LCD Retroiluminada con Registrador de Capacidad			
Alimentación de corriente	Adaptador 18VDC 50/60Hz 830mA			
Temperatura de operación	15° a 35°C			
Carcasa	Aluminio Fundido			
Cabina	Chamber 165x145x240mm			
Dimensiones totales	220x340x344mm (wxdxh)			
Peso Neto	5.5kg			

Accesorios

No. de Artículo	Descripción
3014011014	Cable RS-232
3074010267	Cable USB
3021210953	Gancho para Pesaje por Debajo
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 AdamDU (Recolección de datos)
700660290	Certificado de Calibración
1060012713	Kit de densidad para platos de 90mm
3012313007	Cubierta antipolvo para balanzas 0.1mg
3014013041	Cable de Seguridad
700100207	Juego de pesas de calibración E2, 1g a 200g
700100022	Pesa de calibración E2, 100g
700100023	Pesa de calibración E2, 200g
700100209	F1 2 x 5kg Pesa de Calibración
700100007	F1 100g Pesa de Calibración
700100013	F1 5kg Pesa de Calibración
700100012	F1 200g Pesa de Calibración
700100008	F1 500g Pesa de Calibración
700100009	F1 1kg Pesa de Calibración
700100010	F1 2kg Pesa de Calibración
700100232	Pesa de calibración E2, 50g

Características principales



Mesa anti-vibración

La mesa de anti-vibración AVT ofrece una superficie sólida y estable para ayudar a reducir la vibración durante la operación de balanzas analíticas o de precisión. La AVT puede ayudar a reducir las fluctuaciones y la inconsistencia en la medición que resulta de los efectos ambientales.



Impresora térmica Adam ATP

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.



Software AdamDU

El Software AdamDU conecta la balanza a la red de laboratorios, para facilitar la recolección de datos, la transferencia y el análisis. DU cuenta con una interfaz y ventana de control principal fácil de usar, lo que le permite a los usuarios recopilar rápidamente información de hasta ocho balanzas Adam simultáneamente usando conexiones RS-232 o USB.

Suministrados por