



# SOLIS

Las Serie Solis brinda una excelente solución para una variedad de aplicaciones de laboratorio, con una pantalla gráfica de alta resolución y características intuitivas las hace ideales para laboratorios de investigación y control de calidad; enseñanza de las ciencias; conteo de precisión; y con aplicaciones de fabricación y producción piloto que necesitan resultados de precisión. El teclado es fácil de usar, con botones fáciles de leer y flechas de navegación útiles para un funcionamiento sin complicaciones.

## Resultados completos

### Gráficos de datos fácilmente visualizados

- Las medidas se muestran en segundos con todos los datos pertinentes para la aplicación activa
- Los impresos incluyen fecha y hora para el seguimiento de datos dentro de las regulaciones de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL)

## Almacenamiento y Formulación de Datos

### La recuperación rápida agiliza las pruebas

- Memoria incorporada para almacenar productos y configuraciones
- Función de formulación / receta con hasta 99 ingredientes
- Almacenar y recuperar fórmulas, establecer umbrales máximos y mínimos de ingredientes

## Pantalla gráfica y teclado intuitivo

### Navegación fácil

- Gran pantalla gráfica para facilitar la lectura y teclado simple que permite una fácil operación
- Configura fácilmente las preferencias de visualización, el idioma, fecha y hora
- El rastreador de capacidad gráfica muestra continuamente la capacidad disponible durante las operaciones de pesaje



## Modelos para una gama de aplicaciones



### Balanzas Semi-Micro

Modelos de doble rango con capacidad de 120g de 220g y legibilidad 0.01mg/0.1mg



### Balanzas Analíticas

Capacidades de 120g a 510g con legibilidad de 0.1mg



### Balanzas de precisión

Capacidades de 360g a 8200g, con legibilidades de 0.001g y 0.01g

# Aplicaciones que hacen que Solis sea un valor sobresaliente



## Control De Peso

Obtenga consistencia para lotes y porciones verificando si el peso de un artículo en particular está por encima, por debajo o en un peso específico predeterminado.



## Recuento de piezas

Logre altos niveles de precisión de conteo para rastrear y registrar inventarios. Solis es ideal para muchas aplicaciones, como medición de productos farmacéuticos o el recuento de piezas pequeñas o componentes en operaciones de fabricación. Ingrese un conteo de muestra o busque partes de una base de datos almacenada. La pantalla muestra el peso de la unidad, el número de piezas contadas y el peso total.



## Pesaje Dinámico / Animal

Mejore la precisión de la medición al pesar animales o líquidos. Cuando se pesan animales, la balanza calcula el peso promedio en función de la fuerza ejercida por el animal durante un período de tiempo, y luego congela el resultado mostrado. El pesaje dinámico también es útil al pesar sustancias que se mueven, como los líquidos.



## Porcentaje de pesaje

Calcule al instante los porcentajes o compare los productos con un peso de una muestra maestra de referencia. Use el peso porcentual para mejorar los procesos de control de calidad.



## Determinación de densidad

Calcule la densidad de líquidos o sólidos instantáneamente en la balanza cuando se usa con el juego de densidad opcional.

(disponible para modelos seleccionados).



## Peso

Solis ofrece una amplia gama de unidades de pesaje para facilitar numerosas aplicaciones de laboratorio. Los usuarios pueden programar una unidad personalizada para cálculos en unidades de pesaje más complejas.



## Formulación

Prepare un compuesto dosificando un conjunto de componentes en modo manual o seleccione una fórmula con ingredientes y tolerancias almacenadas previamente.

## Características

- Pantalla gráfica de alta resolución
- El indicador de nivelación y los pies ajustables aseguran una configuración adecuada para obtener resultados de pesaje óptimos
- La interfaz RS-232 está disponible para proporcionar una conexión rápida a computadoras e impresoras
- Los impresos incluyen fecha y hora para el seguimiento de datos dentro de las regulaciones de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL)
- La visualización multilingüe permite su uso en diversas regiones
- Control de peso con alarma audible



Modelo	SAB 125i	SAB 225i	SAB 124e	SAB 224e	SAB 314e	SAB 124i	SAB 224i	SAB 314i	SAB 414i	SAB 514i
<b>Capacidad</b>	62g/ 120g	82g/ 220g	120g	220g	310g	120g	220g	310g	410g	510g
<b>Legibilidad</b>	0.01mg/ 0.1mg	0.01mg/ 0.1mg	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g
<b>Repetibilidad (S.D.)</b>	0.02mg/ 0.1mg	0.02mg/ 0.1mg	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g
<b>Linealidad (+/-)</b>	0.1mg / 0.2mg	0.1mg / 0.2mg	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g
<b>Tamaño de plato</b>	3.1" ø / 80mm ø									
<b>Unidades de pesaje</b>	g, mg, lb, oz, ct, GN, dwt, mm, ozt, T, tl.H, tl.S, tl.T, unidad personalizada									
<b>Tiempo de estabilización (sec)</b>	6					4				
<b>Interfaz</b>	RS-232									
<b>Calibración</b>	Calibración automática interna			Calibración externa			Calibración automática interna			
<b>Pantalla</b>	Pantalla Gráfica con 0.6"/ 15mm - altos dígitos									
<b>Fuente de alimentación</b>	24V 50/60Hz 500mA adaptador									
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	10° to 30°C / 50° to 86°F									
<b>Diseño</b>	ABS plastico									
<b>Camara de pesaje</b>	Camara 7.6"x7.7"x9.1" / 192x195x230mm									
<b>Dimensiones</b>	8.8"x14.7"x13.3" / 224x374x338mm (wxdxh)									
<b>Peso Neto</b>	15.4lb / 7kg			14.8lb / 6.7kg			15.4lb / 7kg			

Modelo	EPB 363e	EPB 723e	ETB 3202e	ETB 6202e	ETB 8202e	EPB 363i	EPB 723i	EPB 1203i	EPB 2103i	ETB 3202i	ETB 6202i
<b>Capacidad</b>	360g	720g	3200g	6200g	8200g	360g	720g	1200g	2100g	3200g	6200g
<b>Legibilidad</b>	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g
<b>Repetibilidad (S.D.)</b>	0.002g	0.002g	0.02g	0.02g	0.02g	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.02g	0.02g
<b>Linealidad (+/-)</b>	0.003g	0.003g	0.03g	0.03g	0.04g	0.003g	0.003g	0.003g	0.005g	0.03g	0.03g
<b>Tamaño del plato</b>	4.3" ø / 110mm ø		7.3"x7.3" / 185x185mm			4.3" ø / 110mm ø				7.3"x7.3" / 185x185mm	
<b>Unidades de medida</b>	g, mg, lb, oz, ct, GN, dwt, mm, ozt, T, tl.H, tl.S, tl.T, Unidad personalizada										
<b>Tiempo de estabilización (sec)</b>	3										
<b>Interfaz</b>	RS-232, USB										
<b>Calibración</b>	Calibración Externa					Calibración Interna Automática					
<b>Pantalla</b>	Touchscreen con dígitos 4.9"/ 125mm de alto										
<b>Alimentación de corriente</b>	Adaptador 9VDC 50/60Hz 1A	Adaptador 24V 50/60Hz 500mA	Adaptador 9VDC 50/60Hz 1A	Adaptador 24V 50/60Hz 500mA	Adaptador 9VDC 50/60Hz 1A	Adaptador 24V 50/60Hz 500mA			Adaptador 9VDC 50/60Hz 1A	Adaptador 24V 50/60Hz 500mA	
<b>Temperatura de operación</b>	10° a 30°C										
<b>Carcasa</b>	Plástico ABS										
<b>Cabina</b>	Cámara 7.6"x7.7"x4.5" / 192x195x115mm		No Disponible			Cámara 7.6"x7.7"x4.5" / 192x195x115mm				No Disponible	
<b>Dimensiones totales</b>	8.8"x14.7"x8.6" / 224x374x219mm (axpxa)		8.8"x14.7"x3.7" / 224x374x95mm (axpxa)			8.8"x14.7"x8.6" / 224x374x219mm (axpxa)				8.8"x14.7"x3.7" / 224x374x95mm (axpxa)	
<b>Peso Neto</b>	14.5lb / 6.6kg					15.2lb / 6.9kg					

## Accesorios

No. de Artículo	Descripción
3014011014	Cable RS-232
3012014259	Cubierta de Protección
1120011156	Impresora térmica Adam ATP
1060014262	Juego de Densidad
104008036	Mesa anti-vibración
3126011263	Papel térmico para impresora ATP
3126011281	Papel térmico para impresora ATP (10 Rollos)
700100046	Candado y Cable Tipo Kensington
700660290	Certificado de Calibración
700100410	Ionizador ABI-1

700100398	E1 5g Peso de calibración
700100399	E1 10g Peso de calibración
700100400	E1 20g Peso de calibración
700100401	E1 50g Peso de calibración
700100022	E2 100g Peso de calibración
700100023	E2 200g Peso de calibración
700100007	F1 100g Peso de calibración
700100008	F1 500g Peso de calibración
700100012	F1 200g Peso de calibración
700100009	F1 1kg Peso de calibración
700100010	F1 2kg Peso de calibración



**Adam Equipment Inc.**

1 Fox Hollow Road  
Oxford CT 06478  
USA

T: 1 888-355-3868

T: 1 203-790-4774

F: 1 203-792-3406

E: sales@adamequipment.com