

LEVAR LA PRECISIÓN Y LA PROTECCIÓN DE PESAJE A NIVELES MÁS ELEVADOS

Sensores de Tecnología Avanzada

Smart-SHS el último avance en diseños, súper híbridos, construcción y algoritmo

- Aumento de la productividad mediante tiempos de estabilización más rápidos (1 segundo en modo rápido)
- Menor costo de propiedad debido a la reducción en el número de piezas y accesibilidad a mantenimiento.

Soluciones Innovadoras

Electronically Controlled Load (ECL) Inicialmente hace un autodiagnóstico antes de realizar una prueba de repetibilidad interna sin un peso externo en <1,5 minutos.

- *Dia-Check* es el resultado de diagnóstico que valida si la báscula pasa o falla críticamente.
- *SD* es la desviación estándar que permite la verificación de precisión diaria ideal para operaciones estándar.
- *QuickMin-S* determina el peso mínimo de la muestra en cualquier medio ambiente.
- *Min-S Alert* – alerta al usuario para asegurarse que esté operando en cumplimiento con USP41. (Farmacopea de Estados Unidos)

Impact Shock Detection (ISD)

- *Impact-Alert* de modo visual y audible indica la magnitud de los impactos.
- *Shock-log* documenta la fecha, hora y nivel del impacto.

Flow Rate Display (FRD) Simplifica y optimiza la exactitud y precisión del llenado o dosificación.

- *FR-Cal* calcula, muestra / genera la masa o el flujo volumétrico ingresando la densidad.
- *FR-Compare* es un comparador que proporciona comentarios si el flujo está dentro de los límites.
- *FR-Secure* almacena los valores de tara en nuestra memoria no volátil en caso de que la aplicación se interrumpa.

Buena Administración de Datos

Calibración interna Un toque de botón realiza y documenta fácilmente la calibración interna.

Auto Calibración Automática Se calibra automáticamente según la temperatura y el intervalo de tiempo.

Universal Flexi Coms (UFC) edita la salida de datos en serie haciendo posible la impresión de etiquetas.

Contraseña - Protección ofrece protección con contraseña hasta para 11 usuarios y 1 administrador.

Cumplimiento con GLP/GMP/GCP muestra el fabricante, modelo, número de serie, ID, fecha, hora, firma para el informe completo de calibración.

Características Prácticas

Nivelación más fácil

- Enchufe y encienda. La pantalla parpadea durante 5 segundos para indicarle al usuario que nivele el equipo.
- *Burbuja brillante* – nivel de burbuja grande, fácil de ver y de montaje frontal con iluminación LED.
- *El volante de mano* es fácil de usar y permite un ajuste ergonómico con pies antideslizantes.

Interfaz simple para el usuario.

- *Seis teclas directas* – ON / OFF (Encender- Apagar), CAL (calcular), MODE (modo), SAMPLE (muestra), PRINT (impresión), REZERO (poner en cero)
- *La pantalla LCD* retro iluminada es una pantalla grande con un gran contraste en blanco y negro que proporciona una excelente visibilidad.

Construcción resistente y de fácil limpieza

- La bandeja de acero inoxidable y placa de polvo se puede quitar fácilmente para ser limpiada.
- Fácil de ensamblar antiestática en modelos de lectura fácil 0.001.
- La carcasa de aluminio fundido a presión proporciona estabilidad y durabilidad adicionales.

Interfaz flexible y seguridad

- RS-232C y USB Estándar: alternar entre el modo USB rápido o el modo COM virtual (bidireccional). Se incluye un cable USB.
- Ranura de seguridad: bloqueo antirrobo (como Kensington) para evitar la pérdida.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

SMART SHS

Super Hybrid Sensor



Calibración Externa GF-A



ECL Electronically Controlled Load



ISD Impact Shock Detection



FRD Flow Rate Display



USB - Bidireccional



RS-232C

UFC

Universal Flexi Coms



Contraseña de Protección

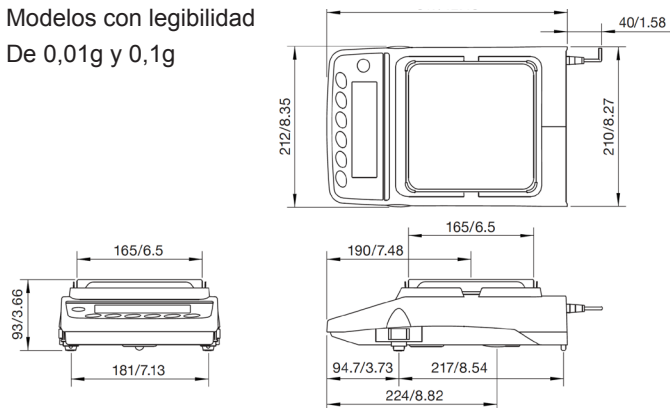
Especificaciones

GX-A Models Internal Calibration		GX-203A	GX-303A	GX-403A	GX-603A	GX-1003A	GX-1603A	GX-2002A	GX-3002A	GX-4002A	GX-6002A	GX-10002A	GX-6001A	GX-10001A
Capacidad		220 g	320 g	420 g	620 g	1100 g	1620 g	2200 g	3200 g	4200 g	6200 g	10200 g	6200 g	10200 g
Legibilidad		0,001 g						0,01 g					0,1 g	
Repetibilidad (desviación estándar)		0,001 g					0,002 g 1600g 0,001 g 1000g		0,01 g			0,02 g 10kg 0,01 g 5kg		0,1 g
Linealidad		±0,002 g			±0,003 g			±0,02 g			±0,03 g		±0,1 g	
Exactitud inmediatamente después de la calibración interna (para las series GX-A) ⁱ		± 0,010 g					± 0,010 g 1kg		± 0,10 g	± 0,15 g		± 0,15 g 5000 g		± 0,5 g 5000 g
Tiempo de Estabilización		~ 1 seg (~0,8 seg por 5 g)					~1.5 seg (~0,8 seg 5 g)		~ 1 seg (~0,8 seg 50 g)			~ 1.5 sec (~0,8 seg 50 g)		~1 seg (~0,8 seg por 500 g)
Deriva por sensibilidad		± 2 ppm / °C (10 °C a 30 °C / 50 °F a 86 °F, cuando la autocalibración automática está DESACTIVADA) -OFF												
Calibración	Tipo	Interno												
	Peso G.	50 g 100 g 200g	50 g 100 g 200 g 300 g	50 g 100 g (100 g intervalo) 400 g	50 g 100 g (100 g intervalo) 600 g	50 g 100 g (100 g intervalo) 1000 g	50 g 100 g (100 g intervalo) 1600 g	500 g 1000 g 2000g	500 g 1000 g 2000 g 3000 g	500 g 1000 g (1000 g intervalo) 4000 g	500 g 1000 g (1000 g intervalo) 6000 g	500 g 1000 g (1000 g intervalo) 10000 g	500 g 1000 g (1000 g intervalo) 6000 g	500 g 1000 g (1000 g intervalo) 10000 g
Calibración		Pantalla LCD retroiluminada hacia atrás (altura del monitor: 17.8 mm)												
Visualización		5 veces / segundo, 10 veces / segundo o 20 veces / segundo												
Unidades de Medición ⁱⁱ		g (gramo), oz (onzas), lb (libra), lb-oz (libra-onza), oz (onza troy), ct (quilate métrico), mom (momme), dwt (peso de peyquique - 1/20 de onza), gr (grain), pcs (modo de conteo), % (modo de porcentaje), SG (gravedad específica) y una unidad programable por el usuario.												
Modo de Conteo	Unidad mínima de masa	0,001 g						0,01 g					0,1 g	
	Número de Muestras	5, 10, 25, 50 or 100 piezas												
Modo en %	Minimo 100% de masa	0,100 g						1,00 g					10,0 g	
	Minimo 100% de visualización	0,01%, 0,1% o 1% (depende del almacén masivo de referencia)												
Entorno Operativo		5 °C a 40 °C / 41 °F a 104 °F, 85% R.H. o menos (sin condensación)												
Fuente de alimentación / consumo		Adaptador AC / aprox. 30 VA												
Interfaz de comunicación		Estándar: RS-232C y USB Opcional: USB, LAN Ethernet (FXI-08), USB (GXA-24), conversores Bluetooth: AD-8529PC-W, AD8529PR-W												
Tamaño de bandeja de pesaje		128 mm × 128 mm / 5 × 5 in												
Dimensiones (Ancho x Largo x Alto)		212 (A) × 317 (L) × 93 (Alto) mm / 8.3 (A) × 12.5 (L) × 3.7 (Alto) pulgadas												
Peso Neto		Aprox. 5 kg / 11 lb												
Aplicaciones de Pesaje		Contando con ACAI, % de pesaje, pesaje de animales, determinación de densidad, cálculo estadístico, comparador HI OK LO, gancho de enlace, bruto / neto / tara												
Opciones		Interfaces: GXA-03 2nd RS232, GXA-04 Relé Relé, GXA-06 Salida analógica Interfaces de entrada de teclas externas: GXA-23-IMPRESORA GXA-23-REZERO, GXA-23-ENCHUFE Breeze Break: GXA-10 BB Large, GXA-17 BB Large con ionizador Kit de densidad GXA-13, Ionizador externo GXA-25, Interruptor IR externo GXA-26, GXA-Kit de densidad GXA-13, onizador externo GXA-25, Interruptor IR externo GXA-26, GXA-12 Bandeja para pesaje de animale												
Accesorios		Fuente de alimentación TB247, impresora compacta AD-8127, batería recargable externa AD-1682 (para más accesorios, visite www.andweighing.com)												

i En un ambiente estable (sin cambio rápido de temperatura / humedad, vibración, corrientes de aire, magnetismo, estática, etc.). La masa del peso interno puede variar con la edad.
ii Se puede agregar una unidad adicional de tael (Singapur / HK jewelry / Taiwan / China), tola o Newton por pedido.

Dimensiones (mm/pulgadas)

Modelos con legibilidad De 0,01g y 0,1g



Modelos con legibilidad De 0,001g

