

# LLEVAR LA PRECISIÓN Y LA PROTECCIÓN DE PESAJE A NIVELES MÁS ELEVADOS

## Sensores de Tecnología Avanzada

**Sensor Inteligente Súper Híbrido (Smart-SHS)** el último avance en nuestro diseño del sensor inteligente súper híbrido, construcción y algoritmos.

- 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 peso externo en <1,5 minutos.

- *Dia-Check* es el resultado diagnóstico que comprueba críticamente si la báscula pasa o falla.
- *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 estén operando en cumplimiento con USP41 (Farmacopea de los Estados Unidos de América - EEUU).

## 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 Externa** Un toque de botón realiza y documenta fácilmente la calibración externa.

**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 de usuario.

- Seis teclas directas: ON/OFF (Encender- Apagar), CAL (calibrar), 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 Fácil de Limpieza

- Elimina la interferencia estática con el ionizador sin el ventilador integrado (sola la versión AE).
- El plato de acero inoxidable y el plato anti-polvo se pueden quitar fácilmente para ser limpiados.
- La vitrina con la función "Clic y Lift" es fácil de remover y las puertas laterales son plegables.
- La carcasa de aluminio fundido a presión proporciona estabilidad y durabilidad.

### Seguridad y Interfaz Flexible

- *Estándar RS-232C y USB* – 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 de la unidad.



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:



Sensor Inteligente Súper Híbrido



Eliminador Estático GX-AE



Calibración interna GX-A/AE



Carga Electrónicamente Controlada ECL



Detección de Impacto ISD



Visualizador de Velocidad de Flujo FRD



RS-232C



Universal Flexi Coms



Contraseña de Protección

## Specifications

		GX-124AE*	GX-224AE*	GX-324AE*
		GX-124A	GX-224A	GX-324A
Capacidad		122 g	220 g	320 g
Legibilidad		0,0001 g		
Repetibilidad (desviación estándar)		0,0001 g		0,0002 g (300 g) 0,0001 g (200 g)
Peso Mínimo <sup>1</sup> (típico)		120 mg		
Linealidad		±0,0002 g		±0,0003 g
Tiempo de Estabilización (configurado a modo FAST y bajo condiciones ambientales óptimas)		Approx. 1.5 sec (100 g)	Approx. 2 sec (200 g) Approx. 1.5 sec (100 g)	Approx. 2 sec (300 g) Approx. 1.5 sec (100 g)
Deriva por sensibilidad		±2 ppm/°C (10 a 30 °C/50 a 86 °F, cuando se deshabilita auto calibración)		
Entorno Operativo		5 to 40 °C (41 to 104 °F), 85%RH o menos (sin condensación)		
Visualización		5 times/sec, 10 times/sec or 20 times/sec		
Tasa visual <sup>2</sup>		mg (miligramo), g (gramo), oz (onza), ozt (onza troy), ct (quilate métrico), mom (momme), dwt (peso de penique - 1/20 de onza), gr (grano), pcs (modo de conteo), % (modo de porcentaje), SG (modo de densidad), y una unidad programable por el usuario		
Modo de Conteo	Unidad mínima de masa	0,0001 g		
	Número de Muestras	5, 10, 25, 50 or 100 pieces		
Modo en%	Mínimo 100% de masa	0.0100 g		
	Mínimo 100% de visualización	0,01%, 0,1% or 1% (depende del almacén masivo de referencia)		
Interfaze de comunicacion		RS-232C and USB		
Calibración	Tipo	GX= Interna GF= Externa	GX= Interna GF= Externa	GX= Interna GF= Externa
	Peso gramo	50 g 100 g	50 g 100 g 200 g	50 g 100 g 200 g 300 g
Tamaño de plato		Ø90 mm		
Dimensiones externas		259 (A) × 358 (L) × 332 (Alto) mm (incluyendo vitrina grande)		
Peso Neto		Approx. 7 kg		
Fuente de Alimentación / consumo		Adaptador de CA / approx. 30 VA		

1 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.

2 Se puede agregar una unidad adicional de tael (Singapur / HK jewelry / Taiwan / China), tola o Newton por pedido.

\* Las versiones AE vienen con estándar con el ionizador sin ventilador y sensor externo sin contacto.

## Dimensiones (mm/pulgadas)

Modelos con legibilidad de 0,0001g

