

# Serie GF-K

**Las Balanzas más  
amigables del  
mundo...**



**Incluye la exclusiva tecnología SHS de AND, máxima velocidad de respuesta y costo mínimo de mantenimiento.**

## Otras Características

- **Seis capacidades** para elegir:

Modelo	Capacidad	Resolución	Plato
GF-8K	8,000 g	0.01 g	8.3" x 10.6"
	2,000 g	0.01	
GF-8K2	8,000 g	0.1 g	8.3" x 10.6"
GF-12K	12,000 g	0.1 g	8.3" x 10.6"
GF-20K	20,000 g	0.1 g	8.3" x 10.6"
GF-30K	30,000 g	0.1 g	8.3" x 10.6"
	6,000 g	0.1 g	
GF-32K	32,000 g	1.0 g	8.3" x 10.6"

- **Protección IP-65/NEMA4** contra polvo y salpicaduras, plato de acero inoxidable
- **Interfase Serie RS-232C** bi-direccional compatible con el software de recolección de datos
- **GLP/GMP/ISO** Cumple con la impresora AD-8121B o computadora. Transmite fecha, hora, número de identificación, serie y datos de calibración
- **Función de Fecha y Hora** cumple con formato GLP e intervalos de peso en la función de memoria de datos
- **Intervalos de muestreo** para pesaje automático en intervalos de 2, 5, 10, 30 segundos a 1, 2, 5, 10 minutos en la función de Memoria de datos



Compatible con Software de recolección de datos para Windows

- **Función de Memoria de Datos** acepta cualquiera de los siguientes formatos --
  - 40 juegos de datos de peso
  - 50 juegos de peso promedio para uso en modo de conteo de piezas:
- **Múltiples Modos de Pesaje**, incluye:
  - kg, g, lb, oz, ozt, ct, mm, GN, usuario
  - Pesaje de Animales
  - Comparador de peso
  - Conteo de piezas
  - Cálculo de Porcentaje
  - Determinación de Densidad
- **Tarjeta de Referencia Rápida**
- **Cinco Años de Garantía**
- **Pantalla fluorescente**

[www.andweighing.com](http://www.andweighing.com)

**AND**  
A&D Weighing  
...Clearly a Better Value

last saved:10/7/08

1756 Automation Parkway  
San Jose, CA 95131, USA  
Toll Free: (800) 726-7099  
Phone: (408) 263-5333  
Fax: (408) 263-0119

**Serie GF-K****Las Balanzas más Amigables del Mundo . . .****Especificaciones**

MODELO	GF-8K	GF-8K2	GF-12K
Gramos (g)	8.1 kg x 0.01g	8.1 kg/2.1kg x 0.1g / 0.01g	12 kg x 0.1g
Otras unidades de medida	oz/ lb / lb-oz/ ozt / dwt / ct / mm / GN / pcs / % / usuario		
Linearidad	±0.02 g	±0.1 g / ±0.02 g	±0.2 g
Repetibilidad / desviación estándar	0.01 g	0.05 g/0.01 g	0.1 g
Deriva de Sensibilidad (-10 a +30 °C)	±2 ppm / °C	±3 ppm / °C	±3 ppm / °C
Peso mínimo de pieza en modo de Conteo	0.01g	0.1 g	0.1g
Masa de referencia mínima para 100%	1 g	10 g	10 g
Masa Externa de calibración	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 kg		5, 10 kg

MODELO	GF-20K	GF-30K	GF-32K
Gramos (g)	21 kg x 0.1g	31 kg x 0.1g	31 kg / 6.1kg x1g / 0.1g
Otras unidades de medida	oz/ lb / lb-oz/ ozt / dwt / ct / mm / GN / pcs / % / usuario		
Linearidad	±0.2g	±0.2g	±1g/±0.2g
Repetibilidad / desviación estándar	0.1g	0.1g	0.5g/0.1g
Deriva de Sensibilidad (-10 a +30 °C)	±3ppm/°C	±3ppm/°C	±5ppm/°C
Peso mínimo de pieza en modo de Conteo	0.1g	0.1g	1g
Masa de referencia mínima para 100%	10g	10g	100g
Masa Externa de calibración	10, 20kg	20, 30kg	20, 30kg

Todos los Modelos	
Tiempo de estabilización	Aprox. 1.5 segundos (típico en modo FAST)
Temperatura de Operación	5°C~40°C / 41°F~104°F HR menor al 85% (sin condensación)
Actualización en Pantalla	5 veces por segundo (estable) / 10 veces por segundo
Tamaño de muestra en modo de Conteo	10, 25, 50 o 100 piezas
Indicación mínima en modo de Porcentaje	0.01%, 0.1% , 1% (depende de la masa de referencia)
Tamaño del plato	Acero Inoxidable 270 mm (ancho) x 210 mm (profundo) (10.62 x 8.26 pulgadas)
Dimensiones	300 mm (ancho) x 355 mm (profundo) x 111 mm (altura) (11.81 x 13.98 x 4.37 pulgadas)
Peso Neto	8.3 kg / 18.3 lbs

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

**Opciones**

- GX-04K\*.....Salida de Comparador e interfase RS-232C/20A
  - GX-06K\*.....Salida Analógica / 20mA
  - GX-07K\*\*.....Cable a prueba de agua RS232C 5 metros
- \* Las opciones GX-04K, GX-06K, y la interfase RS-232C (incluida) no pueden ser usadas al mismo tiempo. La protección IP-65 no aplica cuando se instalan las opciones GX-04K o la GX-06K

\*\* Usar la opción GX-07K al usar la interfase RS-232C para mantener la protección a prueba de polvo y salpicaduras (IP65)

**Accesorios**

- AD-8920 Pantalla Remota
- AD-8121B Impresora Multi-Funciones
- AD-1191 Impresora Compacta
- AD-8118B Impresora Universal
- SW-128 Interruptor de pedal
- AD-1682 Paquete de Baterías recargables
- KO-WW9/25 Cable RS-232C (25p-9p)

[www.andweighing.com](http://www.andweighing.com)

last saved:10/7/08

1756 Automation Parkway  
San Jose, CA 95131, USA  
Toll Free: (800) 726-7099  
Phone: (408) 263-5333  
Fax: (408) 263-0119