



Disponible en una amplia gama de 8 modelos fáciles de utilizar, la serie PGW de balanzas de precisión ofrece un valor inigualable para el laboratorio. La PGW cuenta con características avanzadas que normalmente se encuentran en balanzas de precisión más costosas, como el software intuitivo e interfaz de usuario sencillo para la configuración y operación fácil. La interfaz RS-232 permite la conexión a un ordenador o impresora para el registro fácil de datos, mientras las impresiones GLP permiten registros libres de errores. Las características estándar en la PGW incluyen un nivel de aire para asegurar lecturas precisas, un gancho para el pesaje por debajo de la balanza que permite realizar mediciones de densidad y peso específico, mediciones específicas de gravedad, registrador de capacidad, carcasa totalmente de metal para desviar derrames y un gran plato de acero inoxidable desmontable para facilitar la limpieza. Su gran pantalla retroiluminada con indicador de doble texto integrado es fácil de leer. La PGW trae una cabina de vidrio incluida con todos los modelos con legibilidad de 0,001g y opciones para la calibración interna.

El PGW aporta valor a los laboratorios, ofreciendo una gama completa de modelos con funciones avanzadas y software intuitivo



Características

- LCD vívido retroiluminado fácilmente visible en cualquier condición de iluminación
- Retroiluminación programable se puede ajustar a "siempre prendida", "siempre apagada" o "prenderse al pesar"
- Registrador de capacidad integrado en la pantalla para el control de las sobrecargas
- Carcasa de aluminio resistente a rayones protege los componentes internos
- Teclas de colores facilitan el reconocimiento rápido de las teclas más utilizadas
- Dos teclas tara facilitan la operación zurda o diestra
- Nivel de aire y patas de nivelación ajustables permiten una configuración óptima para optimizar los resultados de pesaje
- Ranura de seguridad para candado tipo Kensington para prevenir el robo de la unidad
- Gran, plato de acero inoxidable tipo 304 permite la limpieza rápida
- Protección de sobrecarga ayuda a prevenir daños a los componentes internos
- Interfaz RS-232 para proporcionar una conexión rápida a computadoras e impresoras
- Alarma de sobrecarga acústica alerta cuando se ha superado la capacidad
- Función de auto apague programable para ahorrar energía
- Calibración externa permite la verificación y el ajuste con masas
- Control de seguridad con contraseña evita el acceso no autorizado
- Filtración digital seleccionable para pesaje dinámico/animales, ofrece resultados estables con sujetos en movimiento
- Filtración digital seleccionable para controlar los efectos de las vibraciones y perturbaciones
- Característica zero-tracking garantiza la lectura en la pantalla vuelva a cero
- Adaptador de CA incluido

Aplicaciones

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

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 | PGW 153M | PGW 253M | PGW 453M | PGW 753M | PGW 1502M | PGW 2502M | PGW 3502M | PGW 4502M |
|---------------------------------------|--|----------|----------|----------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| Capacidad | 150g | 250g | 450g | 750g | 1500g | 2500g | 3500g | 4500g |
| Legibilidad | 0.001g | 0.001g | 0.001g | 0.001g | 0.01g | 0.01g | 0.01g | 0.01g |
| Repetibilidad (S.D.) | 0.01g | 0.01g | 0.01g | 0.01g | 0.1g | 0.1g | 0.1g | 0.1g |
| Linealidad (+/-) | 0.02g | 0.02g | 0.02g | 0.02g | 0.2g | 0.2g | 0.2g | 0.2g |
| Tamaño del plato | 140x140mm | | | | 192x192mm | | | |
| Unidades de medida | g, kg, ct | | | | | | | |
| Tiempo de estabilización (sec) | 2 | | | | | | | |
| Interfaz | RS-232 | | | | | | | |
| Calibración | Calibración Interna Automática | | | | | | | |
| Pantalla | Pantalla LCD Retroiluminada con dígitos 24mm de alto | | | | | | | |
| Alimentación de corriente | Adaptador 15VDC 50/60Hz 800mA | | | | | | | |
| Temperatura de operación | 10° a 40°C | | | | | | | |
| Carcasa | Aluminio Fundido | | | | | | | |
| Cabina | Cuadrado 158x158x80mm | | | | No Disponible | | | |
| Dimensiones totales | 251x358x104mm (aprox) | | | | | | | |
| Peso Neto | 7.6kg | | | | | | | |
| Aprobaciones | Aprobación de Tipo CE | | | | | | | |

Accesorios

| No. de Artículo | Descripción |
|-----------------|--|
| 3074010266 | Cable RS-232 (Tipo de módem nulo) |
| 3074010507 | Adaptador RS-232 a USB (se debe pedir el correspondiente cable RS-232) |
| 301007078 | Cubierta contra polvo |
| 301207077 | Cubierta de Protección |
| 3021210953 | Gancho para Pesaje por Debajo |
| 1120011156 | Impresora térmica Adam ATP |
| 106007453 | Juego de Densidad solo para modelos de 0.001g |
| 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) |
| 700100046 | Candado y Cable Tipo Kensington |
| 700100070 | F1 1g a 2kg juego de pesas de calibración (Incluye el estuche para almacenar las pesas) |
| 700100008 | F1 500g Pesa de Calibración |
| 700100007 | F1 100g Pesa de Calibración |
| 700100009 | F1 1kg Pesa de Calibración |
| 700100012 | F1 200g Pesa de Calibración |
| 700100010 | F1 2kg Pesa de Calibración |
| 700100027 | F1 1g a 100g juego de pesas de calibración (Incluye el estuche para almacenar las pesas) |

Accesorios Principales



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.



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.



AdamDU data collection program

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