A&D Weighing

2026

Pesaje industrial

Básculas, indicadores y módulos de pesaje para producción

andweighing.com

Descripción general

En las páginas siguientes encontrará una descripción general de las básculas y balanzas industriales de precisión de A&D Weighing.

Acerca de A&D Weighing

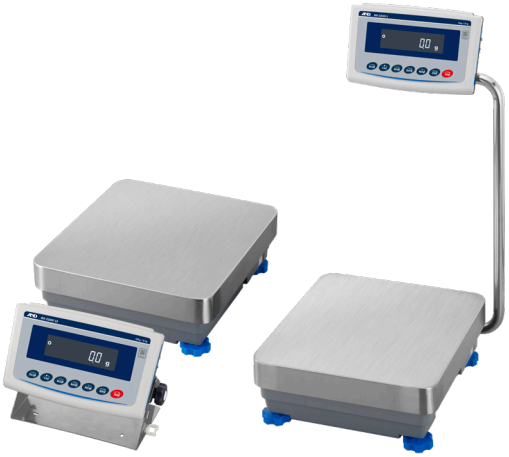
A&D es líder mundial en instrumentos de medición avanzados. A&D Weighing brinda servicio a las Américas desde nuestra sede en Ann Arbor, Michigan EE.UU. Somos un nombre de confianza en muchos mercados, entre otros:

- Producción industrial y OEM
- Laboratorio
- Procesamiento de alimentos

Índice

Balanzas industriales de precisión 2
Pesaje intrínsecamente seguro 3
Básculas de banco – Uso en seco 4
Básculas de banco – Lavables 6
Básculas compactas – Lavables 9
Básculas de control – Lavables 10
Básculas compactas – Uso en seco 11
Básculas contadoras 12
Indicadores de peso 13
Módulos de pesaje 14
Garantía y certificaciones 15

Balanzas industriales de precisión



Serie GX-L

Balanza de laboratorio de alta capacidad con brazo oscilante o pantalla modular

- Pantalla LCD retroiluminada de gran tamaño.
- Protección IP65 contra polvo y agua, estructura de aluminio y acero inoxidable, RS232 y USB estándar.
- Calibración interna automática.
- Función de comparación, acumulación, conteo, porcentaje y pesaje por abajo.
- 5 años de garantía.

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
12 kg	0.1 g	38.4 x 34.4 cm	GX-12001L
12 kg	1 g	38.4 x 34.4 cm	GX-12001LN
22 kg	0.1 g	38.4 x 34.4 cm	GX-22001L
22 kg	1 g	38.4 x 34.4 cm	GX-22001LN
32 kg	0.1 g	38.4 x 34.4 cm	GX-32001L
32 kg	1 g	38.4 x 34.4 cm	GX-32001LN
32 kg	0.1 g	38.4 x 34.4 cm	GX-32001LS
6/32 kg	0.1/1 g	38.4 x 34.4 cm	GX-32001LD
6/32 kg	0.1/1 g	38.4 x 34.4 cm	GX-32001LDS
42 kg	0.5 g	38.4 x 34.4 cm	GX-42001L
62 kg	0.1 g	38.4 x 34.4 cm	GX-62001L
62 kg	0.1 g	38.4 x 34.4cm	GX-62001LS
62 kg	1 g	38.4 x 34.4 cm	GX-62000L
62 kg	1 g	38.4 x 34.4 cm	GX-62000LS
102 kg	1 g	38.4 x 34.4 cm	GX-102000L
102 kg	10 g	38.4 x 34.4 cm	GX-102000LN
102 kg	1 g	38.4 x 34.4 cm	GX-102000LS
102 kg	10 g	38.4 x 34.4 cm	GX-102000LSN

Pesaje intrínsecamente seguro

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
300 g	0.01 g	Ø 110 mm	EK-300AEP
3000 g	0.1 g	133 x 170 mm	EK-3000AEP
12 kg	0.001 kg	133 x 170 mm	EK-12KAEP

Balanzas compactas EK-AEP

- Cumple con las normas: IECEx: Ex ia op is IIB T3 Ga
  ATEX: II 1G Ex ia op is IIB T3 Ga
  FM/FMc (NEC505): Clase I, Zona 0, AEx/ Ex ia op is IIB T3
  FM/FMc (NEC505): IS / I / 1 / C, D / T3C
  Tamb -25 a +40 °C.
- Funcionamiento con baterías hasta 250 horas para mayor facilidad de transporte, no requiere alimentación externa.
- Plato de acero inoxidable, pantalla LCD brillante con retroiluminación, calibración externa.
- Los modos de aplicación incluyen conteo pesaje porcentual, función de comparador para llenado.
- Multiples unidades de pesaje.
- Póngase en contacto con A&D para conocer las opciones de comunicación y los accesorios.
- 2 años de garantía de A&D.

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
10 kg	0.001 kg	25 x 25 cm	HW-10KCEP
60 kg	0.005 kg	33 x 42.4 cm	HW-60KCEP
100 kg	0.01 kg	39 x 53 cm	HW-100KCEP
220 kg	0.02 kg	39 x 53 cm	HW-200KCEP

Básculas de plataforma HW-CEP

- Cumple con las normas:
  IECEx: Ex ia IIB T4 Ga
  ATEX: II 1G Ex ia IIB T4 Ga
  FM/FMc (NEC505): AEx/Ex ia IIB T4
  FM/FMc (NEC500): IS / I / 1 / C,D / T4
- Tiempo de estabilización rápido: 1.5 segundos. Protección IP65 contra el polvo y el agua (solo plataforma).
- Funcionamiento con baterías hasta 1500 horas.
- Los modos de aplicación incluyen conteo, comparador para llenado y multiples undiades de pesaje.
- Pantalla LCD retroiluminada con teclado alfanumérico
- Cumple las normas GLP/GMP/ISO.
- 2 años de garantía de A&D.

Básculas de mesa – Uso en seco

Básculas de precisión de mesa EK-LN

- Plato grande para pesar objetos voluminosos.
- Plato de acero inoxidable (SUS430) higiénico.
- Pantalla LCD de retroiluminación blanca, interfaz RS-232C estándar.
- Cumple con las normas GLP/GMP/GCP/ISO.
- Funcionamiento con adaptador de CA o batería recargable opcional.
- 2 años de garantía de A&D.

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
15 kg	0.002 kg	30 x 21 cm	EK-15KLN
30 kg	0.005 kg	30 x 21 cm	EK-30KLN

Serie FG-K

- Alta resolución de hasta 12 000 divisiones.
- Tiempo de estabilización rápido: 1 segundo, plato de acero inoxidable. Funcionamiento sencillo con cuatro teclas.
- Las configuraciones de pantalla incluyen montaje en columna (“A”), montaje en base (“B”), opción de soporte para montaje en pared.
- Funcionamiento con 4 baterías C (no incluidas), hasta 150 horas de uso. Adaptador de CA incluido.
- Los modos de aplicación incluyen comparador conteo y multiples unidades de pesaje.
- 2 años de garantía de A&D.

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo	Columna
30 kg	0.002 kg	30 x 38 cm	FG-30KBM	No
30 kg	0.002 kg	30 x 38 cm	FG-30KAM	Sí
60 kg	0.005 kg	30 x 38 cm	FG-60KBM	No
60 kg	0.005 kg	30 x 38 cm	FG-60KAM	Sí
60 kg	0.005 kg	39 x 53 cm	FG-60KAL	Sí
150 kg	0.01 kg	30 x 38 cm	FG-150KBM	No
150 kg	0.01 kg	30 x 38 cm	FG-150KAM	Sí
150 kg	0.01 kg	39 x 53 cm	FG-150KAL	Sí
200 kg	0.01 kg	39 x 53 cm	FG-200KAL	Sí

Básculas de plataforma – Uso en seco

Serie HV-C

con luces de comparación

- Estabilización rápida en 1 segundo, protección IP65 contra el polvo y el agua para la base (celda de carga y plato), plato de acero inoxidable.
- Funcionamiento con 4 baterías tipo D (no incluidas), hasta 1200 horas de uso.
- Pantalla LCD retroiluminada, comparador LED multicolor brillante de 5 niveles.
- Teclado alfanumérico de 10 dígitos.
- Tres puertos para interfaces de comunicación opcionales: USB, RS-232, relé.
- 2 años de garantía de A&D.

Serie HW-C

- Versión de alta resolución de la HV-C, con el mismo conjunto de funciones avanzadas.
- 2 años de garantía de A&D.

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
3/6/15 kg	0.001/0.002/0.005 kg	25 x 25 cm	HV-15KC
15/30/60 kg	0.005/0.01/0.02 kg	33 x 42.4 cm	HV-60KC
60/150/220 kg	0.02/0.05/0.1 kg	39 x 53 cm	HV-200KC
10 kg	0.001 kg	25 x 25 cm	HW-10KC
60 kg	0.005 kg	33 x 42.4 cm	HW-60KC
100 kg	0.01 kg	39 x 53 cm	HW-100KC
220 kg	0.02 kg	39 x 53 cm	HW-200KC

Básculas de plataforma – Lavables

Serie SWF

- Protección IP69K: el nivel más alto de protección contra el polvo y el agua, para lavado a alta presión/temperatura.
- Plato, base, columna y celda de carga de acero inoxidable.
- Certificada por la NSF.
- Funciona con corriente alterna o batería recargable opcional.
- Tiempo de estabilización rápido: 1 segundo. Pantalla LED multicolor de gran tamaño.
- Los modos de aplicación comparador, conteo y múltiples unidades de pesaje.
- 2 años de garantía de A&D.

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
6 kg	0.001 kg	25 x 25 cm	SW-6KSF
15 kg	0.002 kg	25 x 25 cm	SW-15KSF
15 kg	0.002 kg	30 x 38 cm	SW-15KMF
30 kg	0.005 kg	30 x 38 cm	SW-30KMF
60 kg	0.01 kg	30 x 38 cm	SW-60KMF
60 kg	0.02 kg	39 x 53 cm	SW-60KLF
150 kg	0.01 kg	30 x 38 cm	SW-150KMF
150 kg	0.02 kg	39 x 53 cm	SW-150KLF

Serie SC

- Tiempo de estabilización rápido: 1 segundo. Plato, base y columna de acero inoxidable.
- Protección IP68 contra el polvo y el agua. Estructura lavable para facilitar la limpieza.
- Funcionamiento con 6 baterías tipo D (no incluidas), hasta 4500 horas de uso.
- Los modos de aplicación incluyen comparador, conteo y múltiples unidades de pesaje.
- LCD de gran tamaño con caracteres de 39 mm de altura.
- 2 años de garantía de A&D.

Serie SE

Idéntica a la serie SC, excepto que la columna y la base son de acero al carbon recubierto con epoxi.

- Protección IP68 contra el polvo y el agua.
- 2 años de garantía de A&D.

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo SC	Modelo SE
30 kg	0.005 kg	30 x 38 cm	SC-30KAM	SE-30KAM
60 kg	0.01 kg	30 x 38 cm	SC-60KAM	SE-60KAM
150 kg	0.02 kg	39 x 53 cm	SC-60KAL	SE-60KAL
60 kg	0.01 kg	30 x 38 cm	SC-150KAM	SE-150KAM
150 kg	0.02 kg	39 x 53 cm	SC-150KAL	SE-150KAL

Básculas de plataforma – Lavables

Serie HV-CWP

con luces de comparación

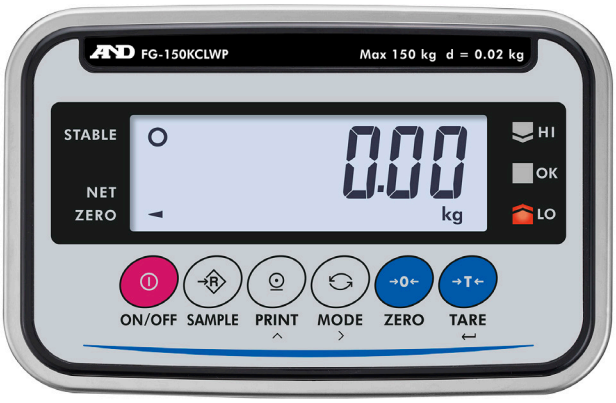
- Indicador y plato de acero inoxidable.
- Pantalla LCD retroiluminada, comparador LED multicolor brillante de 5 niveles.
- Teclado alfanumérico de 10 dígitos.
- Completamente lavable con grado de protección IP65 contra el ingreso de polvo y agua.
- Mantiene el grado de protección IP65 incluso con interfaces de comunicación opcionales: USB, RS-232, relé.
- 2 años de garantía de A&D.

Serie HW-CWP

- Versión de alta resolución del modelo HV-CWP, con el mismo conjunto de funciones avanzadas.
- 2 años de garantía de A&D.

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
3/6/15 kg	0.001/0.002/0.005 kg	25 x 25 cm	HV-15KCWP
15/30/60 kg	0.005/0.01/0.02 kg	33 x 42.4 cm	HV-60KCWP
60/150/220 kg	0.02/0.05/0.1 kg	39 x 53 cm	HV-200KCWP
10 kg	0.001 kg	25 x 25 cm	HW-10KCWP
60 kg	0.005 kg	33 x 42.4 cm	HW-60KCWP
100 kg	0.01 kg	39 x 53 cm	HW-100KCWP
220 kg	0.02 kg	39 x 53 cm	HW-200KCWP

Básculas de plataforma – Lavables



Serie FG-KCWP / FG-KACWP

- Estructura totalmente de acero inoxidable.
- Protección IP67 resistente al polvo y al agua.
- Se limpia con alcohol diluido al 70 %.
- Salida conforme a GMP/GLP para cumplir con los requisitos de documentación.
- FG-KCWP Alimentación USB: Adaptador de CA con cable (incluido), conexión a PC FG-KACWP Aliemntacion de CA.
- Bluetooth opcional.
- Comparador LED multicolor brillante de 3 niveles.
- Funciones de tara automática y comparación negativa para el pesaje de control “de rechazo”.
- Ángulo de visualización ajustable libremente.
- Funciones de bloqueo de contraseña y restricción de teclas.
- Multiple unidades de pesaje.

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
30 kg	0.01 kg	30 x 38 cm	FG-30KCMWP
60 kg	0.02 kg	37 x 50 cm	FG-60KCLWP
150 kg	0.05 kg	37 x 50 cm	FG-150KCLWP
30 kg	0.01 kg	30 x 38 cm	FG-30KACMWP
60 kg	0.02 kg	37 x 50 cm	FG-60KACLWP
150 kg	0.05 kg	37 x 50 cm	FG-150KACLWP

Básculas de mesa compactas – Lavables

Serie SK-WPF

- Cuerpo y plato de pesaje de acero inoxidable, protección IP65 contra el polvo y el agua. Pantalla LCD grande y clara.
- Funcionamiento con 6 baterías tipo D (no incluidas), hasta 1600 horas de uso. Adaptador de CA opcional.
- Certificada por la NSF

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
1000 g	0.5 g	23.2 x 19.2 cm	SK-1000WPF
2000 g	1 g	23.2 x 19.2 cm	SK-2000WPF
5000 g	2 g	23.2 x 19.2 cm	SK-5000WPF
5000 g	1 g	23.2 x 19.2 cm	SK-5001WPF
10 kg	5 g	23.2 x 19.2 cm	SK-10KWPF
20 kg	10 g	23.2 x 19.2 cm	SK-20KWPF

Serie HL-WPF

- Protección IP65
- Pantalla LCD
- Funcionameinto con 6 baterías con función de apagado automático.
- Certificada por la NSF

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
300 g	0.1 g	12.8 x 12.8 cm	HL-300WPF
1000 g	0.5 g	12.8 x 12.8 cm	HL-1000WPF
3000 g	1 g	12.8 x 12.8 cm	HL-3000WPF
3000 g	1 g	17.4 x 13.7 cm	HL-3000LWPF
3000 g	1 g	12.8 x 12.8 cm	HL-3000WPNF
3000 g	1 g	17.4 x 13.7 cm	HL-3000LWPNF

Básculas de verificación – Lavables

Serie SJ-WPF

- Tiempo de estabilización ultrarrápido: 0.5 segundos.
- Plato de acero inoxidable de 23.2 x 19.2 cm.
- Protección IP65 contra el polvo y el agua. Certificada por la NSF.
- Funcionameinto con 6 baterías D Hasta 5000 horas.
- Los modos de aplicación incluyen comparador conteo y múltiples unidades de pesaje.
- Puede configurarse para modo alta resolucion.
- 2 años de garantía de A&D.

Serie SJ-WP-BTF

- Alta y baja resolución configurable en cada modelo.
- Alta resolución - única versión del modelo SJ-WP con Bluetooth.
- Conexión inalámbrica a pantalla remota externa, AD-8931.
- Conexión inalámbrica a PC mediante la AD-8541-PC.
- 2 años de garantía de A&D.

Capacidad	Resolución	Modelo
3000 g	0.1 (1) g	SJ-3000WPF
6000 g	0.2 (2) g	SJ-6000WPF
15 kg	0.5 (5) g	SJ-15KWPF
30 kg	1 (10) g	SJ-30KWPF
3000 g	0.1 g	SJ-3000WP-BTF
6000 g	0.2 g	SJ-6000WP-BTF
15 kg	0.5 g	SJ-15KWP-BTF
30 kg	1 g	SJ-30KWP-BTF

Serie FS-iF

- Tiempo de estabilización ultrarrápido: 0.5 segundos.
- Plato de acero inoxidable.
- Protección IP65 contra el polvo y el agua. Certificada por la NSF.
- Funciona con corriente alterna; batería recargable opcional.
- Los modos de aplicación incluyen comparador y múltiples unidades de pesaje.
- Pantalla LCD de gran tamaño y comparador luminoso, barra de visualización analógica, memoria para 99 artículos.
- 2 años de garantía de A&D.

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
6 kg	0.0005 kg	25 x 25 cm	FS-6KiF
15 kg	0.001 kg	25 x 25 cm	FS-15KiF
30 kg	0.002 kg	30 x 38 cm	FS-30KiF

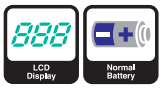
Básculas de mesa compactas – Uso en seco

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
1000 g	0.5 g	23 x 19 cm	SJ-1000HSF
2000 g	1 g	23 x 19 cm	SJ-2000HSF
5000 g	2 g	23 x 19 cm	SJ-5000HSF
5000 g	1 g	23 x 19 cm	SJ-5001HSF
12 kg	5 g	23 x 19 cm	SJ-12KHSF
20 kg	10 g	23 x 19 cm	SJ-20KHSF
30 kg	20 g	23 x 19 cm	SJ-30KHSF

Serie SJF

- Tiempo de estabilización rápido: menos de 1 segundo. Plato de acero inoxidable.
- Certificación NSF 169 y NSF 14159-1, los más altos estándares higiénicos de seguridad alimentaria.
- Funcionamiento con 4 baterías tipo D (no incluidas), hasta 1600 horas de uso Adaptador de CA opcional.
- Pantalla LCD de gran tamaño, múltiples unidades de pesaje: g, lb, oz.
- Burbuja de nivel y patas ajustables para una nivelación precisa.
- 2 años de garantía de A&D.

HL-iVP incluye tapa de acero inoxidable para el plato



Básculas compactas HL-i

- Pantalla LCD de gran tamaño con indicador de estabilidad.
- Funcionamiento con 4 baterías AA (incluidas), hasta 450 horas de uso. Adaptador de CA opcional.
- Protección contra sobrecarga, plato ABS resistente.
- 2 años de garantía de A&D.

Serie HL-iVP Value Pack

- Incluye tapa de acero inoxidable, adaptador de CA y maletín de transporte y almacenamiento.

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
200 g	0.1 g	Ø 130 mm	HL-200i
200 g	0.1 g	Ø 130 mm	HL-200iVP
2000 g	1 g	Ø 130 mm	HL-2000i
2000 g	1 g	Ø 130 mm	HL-2000iVP

Modelos HT-300 y superiores

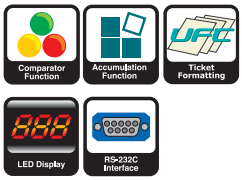
HT-120

Serie HT

- Toda la serie HT viene con estuche transparente para facilitar su almacenamiento y transporte seguro.
- Pantalla LCD de gran tamaño con caracteres claramente visibles (13,5 mm).
- Funcionamiento con 4 baterías AA (incluidas), hasta 500 horas de uso. Adaptador de CA opcional.
- Función antirrobo.
- 2 años de garantía de A&D.

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
120 g	0.01 g	Ø 70 mm	HT-120
310 g	0.1 g	132 x 130 mm	HT-300
510 g	0.1 g	132 x 130 mm	HT-500
3100 g	1 g	132 x 130 mm	HT-3000
5100 g	1 g	132 x 130 mm	HT-5000

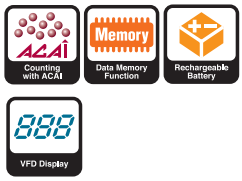
Básculas contadoras



Serie GC

- La búsqueda automática de artículos (AIS, por sus siglas en inglés) encuentra al instante el peso unitario deseado.
- Memoria interna para almacenar hasta 1000 artículos.
- Ampliación de la capacidad de memoria mediante tarjeta MicroSD.
- Fuentes de energía opcionales: Adaptador de CA (incluido) o batería móvil mediante USB.
- Amplíe las aplicaciones con las interfaces múltiples AD-8561.
- Mejora Automática de Exactitud del Conteo (ACAI, por sus siglas en inglés).
- Funciones de bloqueo de contraseña y teclas.
- WinCT-Counting (freeware) para una gestión sencilla de los datos de los artículos.
- 2 años de garantía de A&D.

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
3 kg	0.5 g	31 x 21 cm	GC-3K
6 kg	1 g	31 x 21 cm	GC-6K
15 kg	2 g	31 x 21 cm	GC-15K
30 kg	5 g	31 x 21 cm	GC-30K



Serie FC-i/Si

- Memoria interna para almacenar hasta 500 artículos.
- Robusta carcasa de inyección de aluminio con pantalla resistente a salpicaduras.
- RS-232C estándar con 2.º y 3.er puertos opcionales.
- Batería recargable opcional.
- Base remota opcional.
- 2 años de garantía de A&D.

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
0.5 kg	0.02 g	128 x 128 mm	FC-500Si
0.5 kg	0.05 g	20.5 x 15.2 cm	FC-500i
1 kg	0.1 g	20.5 x 15.2 cm	FC-1000i
5 kg	0.2 g	16.5 x 16.5 cm	FC-5000Si
2 kg	0.2 g	30 x 28 cm	FC-2000i
5 kg	0.5 g	30 x 28 cm	FC-5000i
10 kg	1 g	30 x 28 cm	FC-10Ki
20 kg	2 g	30 x 28 cm	FC-20Ki
50 kg	5 g	30 x 28 cm	FC-50Ki

Serie HC-i

- Memoria interna para almacenar hasta 99 articulos
- Indicador desmontable de 3 pantallas LCD.
- RS-232C y batería recargable opcional.
- 2 años de garantía de A&D.

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
3 kg	5 g	31 x 21 cm	HC-3Ki
6 kg	1 g	31 x 21 cm	HC-6Ki
15 kg	2 g	31 x 21 cm	HC-15Ki
30 kg	5 g	31 x 21 cm	HC-30Ki

Indicadores de peso

AD-4401A

Pesaje multi-funciones

- Alta velocidad de muestreo de 100 veces/s.
- Hasta un millón de resolución interna.
- 8 modos para dosificación, llenado o verificacion.
- Compensación automática de caída libre para mayor precisión.
- Tablero frontal con protección IP65.

AD-4402

Pesaje de dosificacion

- Alta velocidad de muestreo de 100 veces/s.
- Hasta 1 millón de resolución interna.
- Pantalla de 5 líneas para peso, estado del proceso.
- Memorias de recetas y formulacion.

AD-4410

Pesaje General

- Tecnología DSP para filtrar los efectos del ruido y las vibraciones.
- RS-232C estándar.
- Opción USB.
- Función de cálculo estadístico (SCF, por sus siglas en inglés).
- Función de comparador.

AD-4405A

Pesaje General

- Funciones de conteo y acumulación.
- Resolución de 20,000d.
- Teclado para entradas de tara, y conteo de muestras.
- RS-232C estándar.
- Impresora integrada opcional.

AD-4406A

Pesaje general

- Función de acumulación.
- Resolución de 20,000d.
- Funcionamiento con CA o baterías.
- RS-232C estándar.
- Incluye soporte de mesa.

AD-4407A

Lavable

- Protección IP65 con carcasa de acero inoxidable.
- Resolución de 20,000d.
- Teclado para entradas de tara, y conteo de muestras.
- RS-232 estándar.
- Funcion de acumulacion, comparacion, y conteo.

Serie FS-DF

Lavable

- Protección IP65 con carcasa de acero inoxidable.
- Ideal para control de peso/procesamiento de alimentos.
- Pantalla retroiluminada con semaforo de 3 luces incorporado.
- Memoria de 99 articulos.
- Función de tara automática.

SW-DF

Superlavable

- Protección IP69K para lavado a alta presión.
- Teclas capacitivas.
- Pantalla LED multicolor con 5 comparadores luminosos.
- Funciona con CA oBatería recargable opcional.

FG-D-CWP

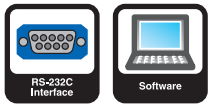
- Protección IP67 a prueba de polvo y lavado, sumergible en fregadero hasta 1 m de profundidad.
- Fácil de desinfectar con alcohol diluido al 70 %.
- Soporte ajustable incluido para montaje en pared, columna o poste.
- Tres tipos de alimentación: Adaptador de CA, puerto USB, banco de alimentación móvil mediante cable USB de 3 m.
- Maneja hasta 4 celdas de carga.
- Unidades: kg, g, lb, oz.

Módulos de pesaje

Serie AD-4212A/B

Sistemas de pesaje de producción

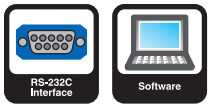
- Cartera de sensores de pesaje rápidos, precisos, compactos y duraderos.
- Garantiza la máxima eficacia de su línea de producción.
- Para aplicaciones de pesaje de alta velocidad, control de peso de alta velocidad, llenado y pesaje aislado.
- Pesaje preciso en espacios reducidos, como campanas extractoras.
- 5 años de garantía de A&D.



Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
21 g	0.001 mg	Ø 34 mm	AD-4212B-23
31 / 110 g	0.01 / 0.1 mg	Ø 34 mm	AD-4212B-101
110 g	0.01 mg	Ø 34 mm	AD-4212B-102
110 g	0.1 mg	50 x 50 mm	AD-4212A-100
210 g	0.1 mg	50 x 50 mm	AD-4212B-201
210 g	1 mg	50 x 50 mm	AD-4212A-200
310 g	0.1 mg	50 x 50 mm	AD-4212B-301
610 g	1 mg	70 x 70 mm	AD-4212A-600
1100 g	1 mg	70 x 70 mm	AD-4212A-1000

Serie AD-4212C

- Diseño sin cabezal con salida digital directa a través de RS-232C, estándar.
- Garantiza la máxima eficacia de su línea de producción.
- Sensor con clasificación IP65.
- El software WinCT AD-4212C ofrece control HMI directo.
- 5 años de garantía de A&D.



Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
320 g	1 mg	50 x 50 mm	AD-4212C-300
51 / 320 g	0.1 / 1 mg	50 x 50 mm	AD-4212C-301
620 g	0.001 g	50 x 50 mm	AD-4212C-600
510 / 3200 g	0.001 / 0.01 g	50 x 50 mm	AD-4212C-3100
3200 g	0.01 g	50 x 50 mm	AD-4212C-3000
6200 g	0.01 g	50 x 50 mm	AD-4212C-6000

Garantía y asistencia

La mayoría de las básculas e indicadores están respaldados por nuestra garantía de 2 años. Y todos nuestros productos están respaldados por la extensa red de distribuidores locales de A&D Weighing que pueden ayudarlo con lo siguiente:

- Servicio y asistencia posventa.
- Configuración y calibración in situ.

Módulos de pesaje y celdas de carga

Serie AD-4212D

Módulos de pesaje analíticos y en microgramos
- Balanza completa con calibración interna.
- Resolucion hasta 1µg (0.001 mg).
- Ideal para campanas extractoras con espacio limitado.
- 5 años de garantía de A&D.

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
32 g	0.001 mg	Ø 34 mm	AD-4212D-33
5.1 / 32 g	0.001 / 0.01 mg	Ø 34 mm	AD-4212D-32
320 g	0.01 mg	Ø 50 mm	AD-4212D-302
320 g	0.1 mg	Ø 50 mm	AD-4212D-301

Serie AD-4212L

Módulo de pesaje Modbus
- Potente filtro antivibraciones.
- Tamaño compacto y sólida protección contra sobrecargas.
- Muestreo de alta velocidad 1000 veces por segundo.
- Montaje en carril DIN, RS-485 para Modbus-RTU.

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
110 g	0.001 g	Ø 20.5 mm	AD-4212L-R100
50 g	0.001 g	Ø 20.5 mm	AD-4212L-R50

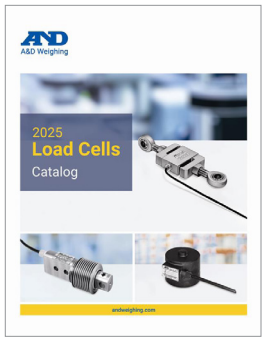
Serie AD-4212F

- Balanza completa con calibración interna.
- Tamaño compacto que ahorra espacio con un convertidor A/D integrado.
- Proteccion IP65.
- Sensor superhíbrido (SHS, por sus siglas en inglés) para una estabilización rápida.
- Software exclusivo gratuito WinCT-AD4212F.

Capacidad	Resolución	Tamaño del plato	Modelo
510 / 6200 g	0.001 g / 0.01 g	70 x 70 mm	AD-4212F-6203D
10 100 g	0.01 g	70 x 70 mm	AD-4212F-10202
22 000 g	0.1 g	70 x 70 mm	AD-4212F-22001

Celdas de carga

Póngase en contacto con A&D para obtener nuestro catálogo de celdas de carga para sus requisitos OEM.



Aprobaciones y certificaciones

Visite nuestro sitio web y compruebe por qué compradores y vendedores de todo el mundo confían en las soluciones de A&D Weighing para aplicaciones como:

- Farmacéutico
- Investigación y desarrollo
- Ciencia forense
- Fabricación
- Alimenticia

¡No se olvide de nuestros sistemas de inspección de productos!

La inspección total de productos protege a los consumidores y a las marcas. Al identificar contaminantes, deformidades y garantizar la calidad y el peso de los productos con nuestras controladoras de peso en movimiento, detectores de metales y sistemas de rayos X, las empresas pueden ahorrar en reprocesamientos, retiradas y desperdicio de productos y materiales de envasado. Pueden programarse para adaptarse específicamente a sus productos. Funciones como el enmascaramiento, la detección de componentes faltantes y de productos deformados, y la identificación de diversos contaminantes, como huesos, plástico, metal y vidrio, vienen de serie.

Verificación de peso en movimiento

Si lo que preocupa es el desperdicio y el llenado de productos, las verificadoras de peso son una solución excelente. Las verificadoras de peso de nuestra línea son modulares, fáciles de incorporar a su línea existente, ocupan poco espacio y son eficientes con capacidad para procesar ¡hasta 400 unidades por minuto! Combínelas con un rechazador para automatizar el proceso de rechazo.

Detectores de metales

En instalaciones con maquinaria metálica y riesgo de contaminación por metales, nuestros equipos pueden detectar piezas férricas, no férricas y de acero inoxidable de tan solo 0,2 milímetros, es decir, más pequeñas que un grano de arena. Estos detectores de metales son de acero inoxidable y lavables para facilitar su limpieza y mantenimiento.

Sistemas de rayos X

La serie de rayos X ProteX es un sistema de inspección inteligente que puede programarse para adaptarse específicamente a sus productos. Funciones como el enmascaramiento, la detección de componentes faltantes y de productos deformados, y la identificación de diversos contaminantes, como huesos, plástico, metal y vidrio, vienen de serie.

Para más información, visítenos en andinspection.com

A&D Weighing

4622 Runway Boulevard
Ann Arbor, MI 48108
andweighing.com

©2026 A&D Weighing. Todos los derechos reservados.
LIT: SCALE-CAT 10/26