



SERIE EJ NEWTON

Balanzas Portátiles

14 modelos accesibles - Ahorro de espacio con rendimiento confiable

A&D
A&D Weighing

BALANZAS PORTÁTILES

Serie EJ Newton

Las balanzas de la Serie EJ, que son accesibles y duraderas, son utilizadas en diversos ámbitos:

Industrial
Farmacéutico
Educativo

Con miles de balanzas en laboratorios y plantas de producción en todo el mundo, las balanzas de la Serie EJ han brindado años de rendimiento de pesaje confiable y están avaladas por la garantía de 5 años del líder en la industria, A&D.

Resolución	Capacidad	Modelo
0.001 g	120 g	EJ-123
	310 g	EJ-303
0.01 g	120 g	EJ-120
	210 g	EJ-200
	310 g	EJ-300
	410 g	EJ-410
	610 g	EJ-610
	1200 g	EJ-1202
	3100 g	EJ-3002
0.1 g	1500 g	EJ-1500
	2100 g	EJ-2000
	3100 g	EJ-3000
	4100 g	EJ-4100
	6100 g	EJ-6100

Precisión Accesible

Ahora los estudiantes, investigadores y usuarios industriales tienen una forma conveniente y accesible para realizar mediciones miligrámicas.

La serie EJ cuenta con las funciones estándar que generalmente tienen las balanzas que cuestan el doble:

- Corrección de gravedad
- Función M+ de Acumulación
- Cumplen con las Buenas Prácticas de Laboratorio (GLP)/ Buenas Prácticas de Manufactura (GMP)/ Buenas Prácticas Clínicas (GCP)/ Normas ISO
- Precisión Mejorada en el Conteo Automático - ACAI
- Características de respuesta ajustables
- Representación en Espera



Vitrina estándar con EJ-123 y EJ-303

EJ-303 y EJ-123 realizan mediciones miligrámicas tan fácil como 1-2-3:

1. Enchufar y dejar calentar la balanza.
2. Ajustar el para nivelar la balanza.
3. Comenzar a pesar.

Opciones

EJ-02 & EJ-02C



Interfase USB rápida. La opción EJ-02C incluye cable USB.

EJ-03



Interfase RS-232C (serial).

EJ-07 & EJ-08



Gancho inferior para los modelos de 0,1 g. Ver Opciones en la página 4.

SERIE EJ NEWTON

Plato de pesaje de acero inoxidable de 127 x 140 mm para EJ-1200 a EJ-6100.
Plato de pesaje redondo de 110 mm para EJ-610 e inferiores.



EJ-11



Vitrina con revestimiento antiestático. Estándar con EJ-123 y EJ-303.

EJ-12



Estuche de transporte. Todos los modelos salvo EJ-123/303, EJ-1202/3002

EJ-13



Kit de determinación de densidad para los modelos EJ-120 a EJ-610.

ESPECIFICACIONES DE LA SERIE EJ NEWTON

Modelo	EJ-123	EJ-303	EJ-120	EJ-200	EJ-300	EJ-410	EJ-610	EJ-1202	EJ-3002	EJ-1500	EJ-2000	EJ-3000	EJ-4100	EJ-6100	
Capacidad	120 g	310 g	120 g	210 g	310 g	410 g	610 g	1200 g	3100 g	1500 g	2100 g	3100 g	4100 g	6100 g	
Resolución	0.001 g	0.001 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g	
Repetibilidad (Desviación Típica)	0.003 g	0.003 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.03 g	0.03 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g	
Linealidad	±0.003 g	±0.003 g	±0.01 g	±0.01 g	±0.02 g	±0.02 g	±0.02 g	±0.03 g	±0.03 g	±0.1 g	±0.1 g	±0.2 g	±0.2 g	±0.2 g	
Var. de la sensibilidad	±20 ppm / °C (10°C-30°C / 50°F-86°F)														
Nº de muestras	5, 10, 25, 50 o 100 piezas														
Peso unitario Mín.	0.001 g		0.01 g								0.1 g				
% de representación mínima	0.01%										0.1%				
Peso mínimo 100%	0.1 g		1 g								10 g				
Pantalla	LCD de 7 segmentos con retroiluminación (altura de dígito 16mm)														
Velocidad de actualización en pantalla	10 veces por segundo														
Temperatura de operación	-10°C - 40°C / 14°F - 104°F, humedad relativa menor al 85% (sin condensación)														
Alimentación	Adaptador de CA (incluido) o 4 x "AA" baterías SLA (Aproximadamente 70 horas con retroiluminación apagada, baterías alcalinas)														
Complimiento	GLP / GMP / GCP / ISO														
Tamaño de platillo	110 mm Ø						127 mm x 140 mm			127 mm x 140 mm					
Peso	Aprox. 1160 g		Aprox. 850 g						Aprox. 1490 g			Aprox. 1100 g			
Peso de calibración (configuración de fábrica)	100 g	300 g	100 g	200 g	300 g	400 g	600 g	1000 g	3000 g	1500 g	2000 g	3000 g	4000 g	6000 g	

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Prestaciones Claves:



Calibración Externa

GLP

Cumplen con las Buenas Prácticas de Laboratorio (GLP)/Buenas Prácticas de Manufactura (GMP)/Normas ISO



Función de Batería



Función de Conteo



Función de Porcentaje



Función de Acumulación

Unidades de Medida

N, g, oz, lb (modelos seleccionados), ozt (onza troy), ct, dwt, GN. Para valores exactos consultar el Manual de Instrucciones disponible en www.andweighing.com

Opciones

- EJ-02C** Interfase USB con cable
- EJ-03** Interfase RS-232C
- EJ-07** Gancho inferior para EJ-3000 a EJ-6100 (excepto para EJ-3002)
- EJ-08** Gancho inferior para EJ-1500, EJ-2000
- EJ-11** Vitrina (protector contra corrientes)
- EJ-12** Estuche (excepto para EJ-123/ EJ-303, EJ-1202/3002)
- EJ-13** Kit para Determinación de Densidad para EJ-120/EJ-200/EJ-300/EJ-410/EJ-610

Accesorios

- TB:662** Adaptador de CA 120V/220V (reemplazo)
- TB:164** Adaptador de CA 240V (patas redondas)
- AD-8127** Impresora compacta
- AX-KO2466-220** Cable
- AX-USB-9P** Adaptador serial a USB



1756 Automation Parkway
San Jose, CA 95131
(800) 726-3364 or (408) 263-5333
scales@andweighing.com
www.andweighing.com



© 2017 A&D Weighing



LIT: EJ SPA 10/17