



*Balanzas compactas*

***EK-i***  

---

***EW-i***  
*Serie*



**AND** ...Clearly a Better Value  
A&D Company, Limited

# Seleccione la mejor de entre una amplia gama de . Alta resolución de hasta 1/60.000!(EK-610i,

Se han incorporado una amplia selección de capacidades y resoluciones y puesta en cero remoto, en una caja ro...  
Las balanzas de la serie EK/EW han sido productos de mayor venta durante mucho tiempo. Ahora, las balanzas con...  
continuar esta tradición con capacidades y resoluciones mejoradas, y la serie EW-i viene con atractivas gamas triple...  
Todas ellas incorporan RS-232C como estándar y están diseñadas para cumplir con los reglamentos de pesos y medid...



- Amplia selección de 16 modelos diferentes: 30g a 12kg.
- Display de LCD grande (16mm de altura) retroiluminación, fácil de leer aun a un ángulo de visión grande o ambiente oscuro.
- Control de cero, selección de modo y salida de datos con RS-232C estándar.
- Pesaje de gama triple para la serie EW-i (gama dual en EW-150i-EC).
- 9 unidades incorporadas de pesaje más conteo y porcentaje con arranque por prioridad de usuario.
- Función de conteo con mejora de precisión de conteo automático.
- Función de comparador estándar – Anunciador de HI/OK/LO.
- Calibración completamente digital con ajuste de masa definible por el usuario (opcional).
- Conformidad con GLP con salidas de número de serie e ID.
- Desconexión automática.
- Portátil, cuerpo compacto, liviano, robusto.
- Protección del panel de teclado sellado contra polvo y derrames.
- Perfil bajo y tamaño pequeño para cualquier requerimiento de espacio.
- Protección contra sobrecarga.
- Platillo de pesaje de acero inoxidable.
- Batería de Ni-MH recargable fácil de instalar (opcional).
- Pesaje bajo gancho opcional para EK-4100i/6100i/6000i/12Ki, EW-12Ki.
- Patas niveladoras y burbuja de nivel para pesaje de precisión.
- Anillo de seguridad para evitar robos.



# EW-i



# selección para sus aplicaciones de pesaje.

## EK-6100i)

robusta y de perfil bajo.

compactas EK-i han sido diseñadas para aplicaciones de pesaje (gama dual en EW-150i-EC).

robustas. La serie EW-i tiene la aprobación de EC.



# EK-i

### GAMA DE PESAJE

(sólo para la serie EW-i)  
Indicación de gama triple

### ACAI

Conteo automático  
mejora de precisión

### HI/OK/LO

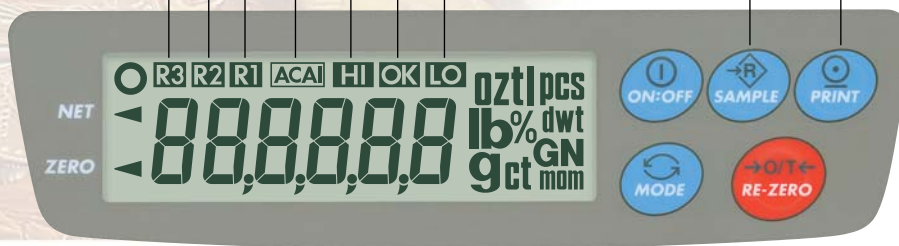
Anunciador de comparador

### EJEMPLO

Registro de un conteo de muestra  
o 100% en porcentaje

### IMPRESIÓN

Transmisión de datos a una  
impresora u ordenador



### Unidades multipesaje

<b>oz</b> — Onza (av)	<b>g</b> — Gramo
<b>ozt</b> — Onza troy	<b>ct</b> — Quilate
<b>tl</b> — Tael	<b>mom</b> — Momme
<b>lb</b> — Libra (av)	<b>pcs</b> — Piezas
<b>GN</b> — Unidad de grano	<b>%</b> — Por ciento
<b>dwt</b> — Pennyweight	

### GLP

El número de ID de la balanza permite la verificación de la salida de calibración

	A & D
MODEL	EK-300i
S/N	1234567
ID	ABCDEF
DATE	02/05/17
	03:15:40 PM
	CAL. TEST(EXT.)
ACTUAL	
	0.00 g
	+300.01 g
TARGET	
	+300.00 g
SIGNATURE	

### Opciones y accesorios

**MCP8810-118**  
Impresora térmica

**MCP8810-118-S**  
Impresora térmica de estadísticas



**Bloque de Ni-MH opcional**  
\*EKW-09i

Para portabilidad total y uso en áreas con problemas de energía eléctrica.



**Estuche portátil**  
CC-EKEWi



## Especificaciones de la serie EK-i/EW-i

	EK-120i	EK-200i	EK-300i	EK-410i	EK-610i	EK-600i	EK-1200i	EK-2000i	EK-3000i	EK-4100i	EK-6100i	
Gramo (g)	120 x 0,01	200 x 0,01	300 x 0,01	400 x 0,01	600 x 0,01	600 x 0,1	1200 x 0,1	2000 x 0,1	3000 x 0,1	4000 x 0,1	6000 x 0,1	
Onza decimal (av) (oz)	4,2330 x 0,0005	7,0550 x 0,0005	10,5820 x 0,0005	14,110 x 0,001	21,164 x 0,001	21,165 x 0,005	42,330 x 0,005	70,550 x 0,005	105,820 x 0,005	141,10 x 0,01	211,64 x 0,01	
Libra decimal (av) (lb)	—	—	—	0,8818 x 0,0001	1,3228 x 0,0001	1,3230 x 0,0005	2,6455 x 0,0005	4,4090 x 0,0005	6,6140 x 0,0005	8,818 x 0,001	13,228 x 0,001	
Onza troy (ozt)	3,8580 x 0,0005	6,4300 x 0,0005	9,6450 x 0,0005	12,860 x 0,001	19,290 x 0,001	19,290 x 0,005	38,580 x 0,005	64,300 x 0,005	96,450 x 0,005	128,60 x 0,01	192,90 x 0,01	
Pennyweight (dwt)	77,16 x 0,01	128,60 x 0,01	192,90 x 0,01	257,21 x 0,01	385,81 x 0,01	385,8 x 0,1	771,6 x 0,1	1286,0 x 0,1	1929,0 x 0,1	2572,1 x 0,1	3858,1 x 0,1	
Quilate (ct)	600,00 x 0,05	1000,00 x 0,05	1500,00 x 0,05	2000,0 x 0,1	3000,0 x 0,1	3000,0 x 0,5	6000,0 x 0,5	10000,0 x 0,5	15000,0 x 0,5	20000 x 1	30000 x 1	
Momme (mom)	32,000 x 0,005	53,335 x 0,005	80,000 x 0,005	106,665 x 0,005	160,000 x 0,005	160,00 x 0,05	320,00 x 0,05	533,35 x 0,05	800,00 x 0,05	1066,65 x 0,05	1600,00 x 0,05	
Unidad de grano (GN)	1851,8 x 0,2	3086,4 x 0,2	4629,8 x 0,2	6173,0 x 0,2	9259,4 x 0,2	9260 x 2	18518 x 2	30864 x 2	46298 x 2	61730 x 2	92594 x 2	
Tael (H.K. General) (tl)	3,1745 x 0,0005	5,2910 x 0,0005	7,9365 x 0,0005	10,5820 x 0,0005	15,8735 x 0,0005	15,875 x 0,005	31,745 x 0,005	52,910 x 0,005	79,365 x 0,005	105,820 x 0,005	158,735 x 0,005	
Modo de conteo	Máx. conteo	12.000pzas.	20.000pzas.	30.000pzas.	40.000pzas.	60.000pzas.	6.000pzas.	12.000pzas.	20.000pzas.	30.000pzas.	40.000pzas.	
	Mín. peso unitario	0,01g					0,1g					
Modo de porcentaje	Núm. de muestras	5, 10, 25, 50 ó 100 piezas										
	Mín. div.	0,1%										
Linealidad	Mín. peso 100%	1g				±0,02g			±0,1g			±0,2g
	Repetibilidad/Desv. std.	0,01g					0,1g					
Desplazamiento de sensibilidad	±20ppm/°C(10°C~30°C/50°F~86°F)											
Tipo de display	LCD de 7 segmentos con iluminación a contraluz (altura de caracteres 16mm)											
Actualización del display	10 veces/segundo											
Tamaño de platillo (An) x (Pr)	Ø110mm / 4,3pulgadas					133 x 170mm / 5,2 x 6,7pulgadas						
Dimensiones físicas (mm)	190(An) x 218(Pr) x 55(Al)					190(An) x 218(Pr) x 53(Al)						
Dimensiones físicas (pulgadas)	7,5(An) x 8,6(Pr) x 2,2(Al)					7,5(An) x 8,6(Pr) x 2,1(Al)						
Temperatura ambiente admisible	-10°C~-40°C / 14°F~-104°F, menos de 85% H.R. (sin condensación)											
Peso (aprox.)	1,1kg					1,5kg						
Masa de calibración (ajuste por omisión)	120g	200g	300g	400g	600g	600g	1200g	2000g	3000g	4000g	6000g	
Fuente de alimentación	Adaptador de CA o bloque de baterías de Ni-MH (opción)											
Accesorios estándar	Manual, adaptador de CA											

	EK-6000i	EK-12Ki	EW-150i-EC		EW-1500i-EC			EW-12Ki-EC			
Gramo (g)	6000 x 1	12000 x 1	60 x 0,02	150 x 0,05	300 x 0,1	600 x 0,2	1500 x 0,5	3000 x 1	6000 x 2	12000 x 5	
Onza decimal (av) (oz)	211,65 x 0,05	423,30 x 0,05	2,116 x 0,001	5,292 x 0,002	10,580 x 0,005	21,16 x 0,01	52,92 x 0,02	105,80 x 0,05	211,6 x 0,1	423,2 x 0,2	
Libra decimal (av) (lb)	13,230 x 0,005	26,455 x 0,005	—	—	0,6615 x 0,0005	1,323 x 0,001	3,306 x 0,002	6,615 x 0,005	13,23 x 0,01	26,46 x 0,02	
Onza troy (ozt)	192,90 x 0,05	385,80 x 0,05	1,929 x 0,001	4,822 x 0,002	9,645 x 0,005	19,29 x 0,01	48,22 x 0,02	96,45 x 0,05	192,9 x 0,1	385,8 x 0,2	
Pennyweight (dwt)	3858 x 1	7716 x 1	38,58 x 0,02	96,45 x 0,05	192,9 x 0,1	385,8 x 0,2	964,5 x 0,5	1929 x 1	3858 x 2	7716 x 5	
Quilate (ct)	—	—	300,0 x 0,1	750,0 x 0,2	1500,0 x 0,5	3000 x 1	7500 x 2	—	—	—	
Momme (mom)	1600,0 x 0,5	3200,0 x 0,5	16,00 x 0,01	40,00 x 0,02	80,00 x 0,05	160,0 x 0,1	400 x 0,2	800 x 0,5	1600 x 1	3200 x 2	
Unidad de grano (GN)	—	—	926,0 x 0,5	2315 x 1	4630 x 2	9260 x 5	23150 x 10	—	—	—	
Tael (H.K. General) (tl)	158,75 x 0,05	317,45 x 0,05	1,587 x 0,001	3,968 x 0,002	7,935 x 0,005	15,87 x 0,01	39,68 x 0,02	79,35 x 0,05	158,7 x 0,1	317,4 x 0,2	
Modo de conteo	Máx. conteo	6.000pzas.	12.000pzas.	15.000pzas.		15.000pzas.			12.000pzas.		
	Mín. peso unitario	1g		0,01g		0,1g			1g		
Modo de porcentaje	Núm. de muestras	5, 10, 25, 50 ó 100 piezas									
	Mín. div.	0,1%									
Linealidad	Mín. peso 100%	100g	1g		10g			100g			
	Repetibilidad/Desv. std.	1g	0,02g	0,05g	0,1g	0,2g	0,5g	1g	2g	5g	
Desplazamiento de sensibilidad	±20ppm/°C(10°C~30°C/50°F~86°F)										
Tipo de display	LCD de 7 segmentos con iluminación a contraluz (altura de caracteres 16mm)										
Actualización del display	10 veces/segundo										
Tamaño de platillo (An) x (Pr)	133 x 170mm / 5,2 x 6,7pulgadas		Ø110mm / 4,3pulgadas			133 x 170mm / 5,2 x 6,7pulgadas					
Dimensiones físicas (mm)	190(An) x 218(Pr) x 53(Al)		190(An) x 218(Pr) x 55(Al)			190(An) x 218(Pr) x 53(Al)					
Dimensiones físicas (pulgadas)	7,5(An) x 8,6(Pr) x 2,1(Al)		7,5(An) x 8,6(Pr) x 2,2(Al)			7,5(An) x 8,6(Pr) x 2,1(Al)					
Temperatura ambiente admisible	-10°C~-40°C / 14°F~-104°F, menos de 85% H.R. (sin condensación)										
Peso (aprox.)	1,5kg		1,1kg			1,5kg			1,5kg		
Masa de calibración (ajuste por omisión)	6000g	12kg	150g			1500g			12kg		
Fuente de alimentación	Adaptador de CA o bloque de pilas de Ni-MH (opción)										
Accesorios estándar	Manual, adaptador de CA										

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso para mejoras. Algunas funciones pueden no estar disponibles en los modelos para CE.

## Opción

- EKW-04i\*** Comparador/Salida de relés
  - EKW-07i** Gancho para pesar por debajo (para EK-4100i/6100i/6000i/12Ki, EW-12Ki solamente)
  - EKW-09i\*** Bloque de baterías recargables (Ni-MH)
  - CC-EKEWi** Estuche portátil
- \* EKW-04i y EKW-09i no pueden usarse simultáneamente. Seleccione uno de ellos.

## Accesorios

- AD-812B** Impresora compacta de matriz de puntos
- AD-8920** Display externo
- AD-8922** Controlador remoto
- AD-1683** Eliminator de estática
- AX-3005824-55** Cubierta protectora (5 pzas.)
- MCP8810-118** Impresora térmica
- MCP8810-118-S** Impresora térmica de estadísticas



AD-8920



AD-8922



AD-1683

**AND**  
A&D Instruments Ltd

...Clearly a Better Value

Unit 24/26 Blacklands Way Abingdon Business Park,  
Abingdon, Oxon OX14 1DY United Kingdom  
Telephone:[44](1235) 550420 Fax:[44](1235) 550485  
www.aandd-eu.net

### < German Sales Office >

Große Straße 13 b 22926 Ahrensburg GERMANY  
Telephone:[49](0) 4102 459230 Fax:[49](0) 4102 459231

### A&D Company, Limited

3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 JAPAN  
Telephone:[81](3) 5391-6132 Fax:[81](3) 5391-6148  
www.aandd.jp

### A&D ENGINEERING, INC.

1555 McCandless Drive, Milpitas, CA. 95035 U.S.A.  
Telephone:[1](408) 263-5333 Fax:[1](408) 263-0119

### A&D MERCURY PTY. LTD.

32 Dew Street, Thebarton, South Australia 5031 AUSTRALIA  
Telephone:[61](8) 8301-8100 Fax:[61](8) 8352-7409

### A&D KOREA Limited

Manhattan Bldg. 8F, 36-2 Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KOREA  
Telephone:[82](2) 780-4101 Fax:[82](2) 782-4280