

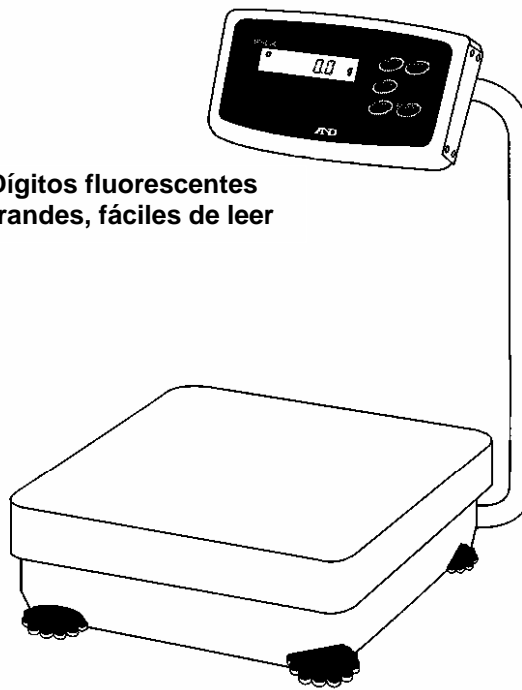
Serie HP

BALANZAS ELECTRÓNICAS INDUSTRIALES DE PRECISIÓN

**Hasta 100,000
Divisiones !**

Dígitos fluorescentes
grandes, fáciles de leer

Balanzas
Electrónicas
de Resistente
Construcción
de Aleación
de Aluminio



Pantalla con brazo
abatible ajustable

Protección IP-65 a prueba
de polvo y derrame de
líquidos

Varias unidades de
medida:
Gramos, Kilogramos, Onzas
(Av), Libras (Av),
Libras/Onzas, Quilates,
Pennyweight, Onzas Troy y
Mommès.

Además:
Cálculo de Porcentajes,
Conteo de piezas y Pesaje
de Animales

Características

- **Protección IP-65.** A prueba de polvo y derrame de líquidos.
- Esta Balanza Electrónica cumple con requerimientos **GLP/GMP/ISO** conectando la balanza a una impresora AD-8121A.
- **Selección de la masa** de calibración a usar.
- **Modo de Determinación de Densidades** Permite la introducción de temperatura del agua o la densidad del líquido usado.
- **Funciones de Pesaje**, de animales, conteo de piezas (ACAI) y cálculo de porcentajes

- Excelente **Estabilidad y Velocidad de Respuesta**

- **Pantalla** en brazo abatible
- **Plataforma** de Acero Inoxidable.

Amplia variedad de capacidades:

Modelo	Capacidad	Resolución	T. de la Pantalla
HP-12K	12Kg	0.1g	384x344mm
HP-20K	21Kg	0.1g	384x344mm
HP-30K	31Kg	0.1g	384x344mm
HP-40K	41Kg	0.5g	384x344mm

AND
A&D WEIGHING
...Clearly a Better Value



HP-60K	61Kg	1g	384x344mm
HP-22K*	2/21Kg	0.1/1g	384x344mm
HP-100K	101Kg	1g	384x344mm
HP-102K*	61/101Kg	1/10g	384x344mm

* Doble Rango

Especificaciones Técnicas:

	HP-12K	HP-20K	HP-22K	HP-30K
Gramos (g)	12000 x 0.1	21000 x 0.1	21000/2100 x 1/0.1	31000 x 0.1
Kilogramos (kg)	12 x 0.0001	21 x 0.0001	21/2.1 x 0.001/0.0001	31 x 0.0001
Onzas (oz)	423 x 0.005	740 x 0.005	740/74 x 0.05/0.005	1093 x 0.005
Libras (lb)	26 x 0.0005	46 x 0.0005	46/4 x 0.005/0.0005	68 x 0.0005
Libras / Onzas (lb/oz)	26 lb / 7 oz	46 lb / 4 oz	46 lb x 4oz / 4 lb 10oz	68 lb / 5 oz
Pennyweight (dwt)	7716 x 0.1	13503 x 0.1	13503/1350 x 1/0.1	19933 x 0.1
Carat (ct)	60000 x 0.5	105000 x 0.5	105000/10500 x 5/0.5	155000 x 0.5
Onzas Troy (ozt)	385 x 0.005	675 x 0.005	675/67 x 0.05/0.005	996 x 0.005
Mesghal (Ms)	2560 x 0.50	4480 x 0.05	4480/448 x 0.5/0.05	6613 x 0.05
MommeY (mm)	3200 x 0.05	5600 x 0.05	5600/560 x 0.5/0.05	8266 x 0.05
Taels (TL)	317 x 0.005	555 x 0.005	555/55 x 0.05/0.005	820 x 0.005
Tolas (t)	1028 x 0.01	1800 x 0.01	1800/180 x 0.1/0.01	2657 x 0.01
Div. Min de porcentaje	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Linearidad	±0.2g	±0.2g	±1.0g/±0.1g	±0.2g
Repetibilidad/Desviación Std.	0.1g	0.1g	0.5g/0.1g	0.1g
Variación de sens. (10°C~30°C)	±5ppm/°C	±3ppm/°C	±10ppm/°C	±3ppm/°C
Peso neto (aprox.)	17kg / 37.5lb			
Masas de calibración (opción)	5/10 kg	10/20 kg	10/20 kg	20/30 kg

	HP-40K	HP-60K	HP-100K	HP-102K
Gramos (g)	41000 x 0.5	61000 x 1	10111 x 1	-
Kilogramos (kg)	41 x 0.0005	61 x 0.001	101 x 0.001	101/61 x 0.01/0.001
Onzas (oz)	1446 x 0.02	2151 x 0.05	3562 x 0.05	3562/2151 x 0.5/0.05
Libras (lb)	90 x 0.002	134 x 0.005	222 x 0.005	222/134 x 0.05/0.005
Libras / Onzas (lb/oz)	90 lb / 6 oz	134 lb / 7 oz	222 lb / 10 oz	222lb 10oz/134lb 7oz
Pennyweight (dwt)	26363 x 0.5	39223 x 1	64944 x 1	-
Carat (ct)	205000 x 5	305000 x 5	505000 x 5	-
Onzas Troy (ozt)	1318 x 0.02	1961 x 0.05	3247 x 0.05	3247/1961 x 0.5/0.05
MommeY (mm)	10933 x 0.2	16266 x 0.5	26933 x 0.5	26930/16266 x 5/0.5
Taels (TL)	1084 x 0.02	1613 x 0.05	2672 x 0.05	2672/1613 x 0.5/0.05
Mesghal (Ms)	8746 x 0.2	13013 x 0.5	21546 x 0.5	21545/13013 x 5/0.5
Tolas (t)	3515 x 0.05	5229 x 0.1	8659 x 0.1	8659/5229 x 1/0.1
Div. Min de porcentaje	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Linearidad	±1g	±1g	±2g	±10g/±2g
Repetibilidad/Desviación Std.	0.5g	0.7g	1g	5g/1g
Variación de sens. (10°C~30°C)	±6ppm/°C	±6ppm/°C	±6ppm/°C	±10ppm/°C
Peso neto (aprox.)	17 kg / 37.5 lb		18 kg / 39.6 lb	
Masas de calibración (opción)	20/30/40 kg	30/40/50/60 kg	60/80/100 kg	60/80/100 kg

Especificaciones para todos los modelos:

Tiempo de estabilización	2 segundos (típicamente)
Actualización de la pantalla	5 veces por segundo (estable) / 10 veces por segundo (inestable)
Dimensiones del capelo	384 X 344 mm
Temperatura De operación	5°C~40°C RH menor A 85% (no permite la formación de condensación).
Alimentación	Adaptador AC, 100, 120, 220, 240 VAC 50/60 Hz
Accesorios estándar	Manual, Adaptador AC y capelo

† Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Opciones:

- HP-03 Interfase serie (RS 232C)
- HP-04 Salida comparador con alarma sonora
- HP-05 Interfase serie Lazo de Corriente (20mA)
- HP-06 Salida analógica
- HP-10-13 Gancho inferior para varios modelos
- HP-20.....Extension cable para pantalla 3m.

Accesorios:

- AD-8524B..... Adaptador para teclado (PC)
- AD-8918 Pantalla remota
- AD-8118A..... Impresor de rutina
- AD-8118B..... Impresor universal
- AD-8121A..... Impresor Multi-Funciones
- AD-1191 Impresora compacta
- Masas de calibración



A&D WEIGHING
...Clearly a Better Value

1555 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, USA

(800) 726-3364/(408) 263-5333

Fax: (408) 263-0119

Web: www.andweighing.com