

Serie HF

BALANZAS ELECTRÓNICAS

Salida impresa
GLP

Modelo	HF-300
S/N	01234567
ID	1234567
Fecha	02/04/94
01:22:49 PM	
Calibrada	
+0000.000 g	
+0200.000 g	
Peso Cal.	
Firma	

Fabricada en
Aluminio Inyectado
a Presión



Selección de 11 unidades de medición para la serie HF:

Gramos, Onza (av), Onza Decimal (av), Libras/Onzas, Quilates, Pennyweight, Onza Troy, Grain y Mommies

Además de: Cálculo de Porcentajes, Conteo de piezas y Pesaje de animales (el modelo HF-G solo tiene indicación en gramos)

Características

- **Incluye software GLP/GMP/ISO** (buenas prácticas de laboratorio) conectando la balanza a una impresora AD-8121A
- **Calibración** totalmente digital
- **Paquete de baterías recargables** para operación portátil o en áreas sin suministro eléctrico (opcional)
- **Sistema de autodiagnóstico**, para asegurar una operación confiable
- **Gancho para pesar por debajo** de la balanza, ideal para determinación de densidades y pesaje de productos magnéticos.
- **Capelo de vidrio** opcional, (excepto para HF-6000/8000)

Amplio rango de capacidades para elegir:

Modelo	Capacidad	Resolución	Tamaño del plato
HF-200	210 g	0.001 g	Ø120 mm
HF-300	310 g	0.001 g	Ø120 mm
HF-320 *	310 g / 60 g	0.01g/0.001g	Ø120 mm
HF400	410 g	0.001 g	Ø120 mm
HF-2000	2100 g	0.01 g	Ø155 mm
HF-3000	3100 g	0.01 g	Ø155 mm
HF-3200 *	3100g / 600g	0.1 g/0.01 g	Ø155 mm
HF-4000	4100 g	0.01 g	Ø155 mm
HF-6000	6100 g	0.1 g	193x174mm
HF-6100	6100 g	0.01 g	Ø155 mm
HF-8000	8100 g	0.1 g	193x174mm

* Doble-Rango

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



Especificaciones Técnicas:

	HF-200	HF-300	HF-400	HF-2000	HF-3000	HF-4000
Capacidad: gramos (g)	210 x 0.001	310 x 0.001	410 x 0.001	2100 x 0.01	3100 x 0.001	4100 x 0.01
Onza (Oz)	7 x 0.00005	10 x 0.00005	14 x 0.00005	74 x 0.0005	109 x 0.0005	144 x 0.0005
Libras (lb)	0.4 x 0.000005	0.6 x 0.000005	0.9 x 0.000005	4.6 x 0.00005	6.8 x 0.00005	9.0 x 0.00005
Onza Troy (ozt)	6.7 x 0.00005	9.9 x 0.00005	13 x 0.00005	67 x 0.0005	99 x 0.0005	131 x 0.0005
Pennyweight (dwt)	135 x 0.001	199 x 0.001	263 x 0.001	1350 x 0.01	1993 x 0.01	2636 x 0.01
Carat (ct)	1050 x 0.005	1550 x 0.005	2050 x 0.005	10500 x 0.05	15500 x 0.05	20500 x 0.05
Mommey (mm)	56 x 0.0005	82 x 0.0005	109 x 0.0005	560 x 0.005	826 x 0.005	1093 x 0.005
Grain (GN)	3240 x 0.02	4784 x 0.02	6327 x 0.02	32407 x 0.2	47841 x 0.2	63274 x 0.2
Tola (t)	18 x 0.0001	26 x 0.0001	35 x 0.0001	180 x 0.001	265 x 0.001	351 x 0.001
Tael (TL)	5 x 0.00005	8 x 0.00005	10 x 0.00005	56 x 0.0005	82 x 0.0005	108 x 0.0005
Libras / Onzas (x 0.01oz)	7.4 oz	10.9 oz	14.1 oz	4 lb 10 oz	8 lb 13 oz	9 lb
Linealidad	±0.002g	±0.002g	±0.002g	±0.02g	±0.02g	±0.02g
Repetibilidad/ Desviación Std.	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g
Tiempo de estabilización	2 segundos (típico)					
Peso (aprox)	3.3 Kg / 7.3 lb.			3.6 Kg. / 7.9 lb.		
Masas de calibración (Opcional)	100/200g	200/300g	200/300/400g	10000/20000g	20000/30000g	2 - 4 kg

	HF-6000	HF-8000	HF-6100	HF-320	HF-3200
Capacidad: gramos (g)	6100 x 0.1	8100 x 0.1	6100 x 0.01	310/60 x 0.01/0.001	3100/600 x 0.1/0.01
Onza (Oz)	215 x 0.005	285 x 0.005	215 x 0.0005	10 x 0.0005/2 x 0.00005	109 x 0.05/21 x 0.0005
Libras (lb)	13.4x 0.0005	17.8x 0.0005	13.4x 0.00005	0.6x0.00005/0.13x0.000005	6.8x0.0005/1.3x0.00005
Onza Troy (ozt)	196 x 0.005	260 x 0.005	196 x 0.0005	9.9 x 0.0005/1.9 x 0.00005	99 x 0.005/19 x 0.0005
Pennyweight (dwt)	3922 x 0.1	5209 x 0.1	3922 x 0.01	199 x 0.01/38 x 0.001	1993 x 0.1/385 x 0.01
Carat (ct)	30504 x 0.5	40504 x 0.5	30504 x 0.05	1550 x 0.05/300 x 0.005	15500 x 0.5/3000 x 0.05
Mommey (mm)	1626 x 0.05	2160 x 0.05	1626 x 0.005	82 x 0.005/16 x 0.0005	826 x 0.05/160 x 0.005
Grain (GN)	94150 x 2	125014 x 2	94150 x 0.2	4784 x 0.2/925 x 0.02	47841 x 2/9259 x 0.2
Tola (t)	523 x 0.01	594 x 0.01	523 x 0.001	2.6 x 0.001/5 x 0.0001	265 x 0.01/51 x 0.001
Tael (TL)	161 x 0.005	214 x 0.005	161 x 0.0005	8 x 0.0005/1.6 x 0.00005	82 x 0.005/16 x 0.0005
Libras / Onzas (x 0.01oz)	13 lb 7 oz	17 lb 13 oz	13 lb 7 oz	10.9 oz	6 lb 13 oz
Linealidad	±0.1g	±0.1g	±0.02g	±0.02/0.002g	±0.1/0.02g
Repetibilidad/ Desviación Std.	0.1g	0.1g	0.01g	0.01/0.001g	0.1/0.01g
Tiempo de Estabilización	1.5 segundos (típico)		2 segundos (típico)		
Peso (aprox)	3.9 Kg. / 8.6 lb.		3.6 Kg./ 7.9 lb.	3.3 kg. / 7.3 lb.	3.6 Kg. / 7.9 lb.
Masas de calibración (Opción)	3-6 Kg	4-8 Kg	2-4 Kg	200/300 g	2000/3000 g

Para Todos los Modelos	
Div. Min en Cálculo de Porcentaje	0.01%
Actualización de pantalla	5 veces por segundo (estable) / 10 veces por segundo (inestable)
Dimensiones Físicas	194 (ancho) x 319 (profundo) x 85 (alto)
Dimensiones Capelo	7.6 (ancho) x 12.6 (profundo) x 3.3 (alto)
Dimensiones Capelo	Interna: 180 (ancho) x 192 (profundo) x 208 (alto)
Dimensiones Capelo	Interna: 7.1 (ancho) x 7.5 (profundo) x 8.2 (alto)
Temperatura de operación	5°C~40°C / 41°F~104°F Humedad Relativa menor al 85%
Alimentación	100, 120, 222, 240 VAC (adaptador AC) 50/60 Hz 10 horas de operación continua con el paquete de batería recargable (opcional)
Accesorios estándar	Manual, Adaptador AC, Capelo de plástico (solo para HF-200, HF-300, HF400 Y HF-320)

† Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Opciones:

- HR-03* ... Interfase serie (RS 232C/Lazo de Corriente)
- HR-05..... Interfase serie (Lazo de Corriente)
- HR-09..... Batería recargable (NiMH)
- HF-10 Capelo anti brisa de Vidrio (excepto para HF-6000/8000)

* Para ordenar la opción HR-03 instalada, agregar una "-C" al final del modelo (Ej. HF-200-C).

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

1555 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, USA

Accesorios:

- AD-1653 . Kit de determinación de densidades (Solo para HF-200/200G/300/300G/320/400)
- AD-8524B ... Adaptador para teclado
- AD-8918 Pantalla remota
- AD-100-2 Dispositivo Anti-Robo
- CC:102E Estuche portátil
- AD-8118B ... Impresor universal
- AD8121A Impresora Multi-Funciones
- AD-1191 Impresora Compacta

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

Fax: (408) 263-0119

Web: www.andweighing.com

E-mail: scales@andweighing.com