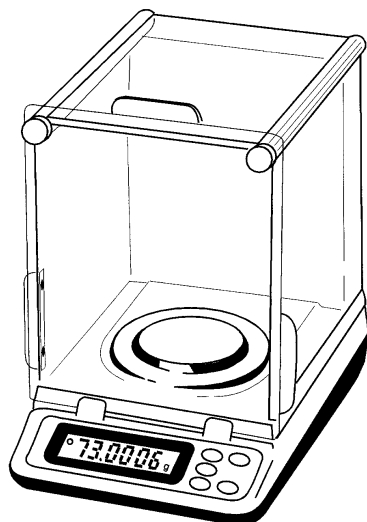


# Serie HR

## BALANZAS ANALÍTICAS

Hasta  
3'100,000  
Divisiones

Robusta  
Construcción  
En Aluminio  
Fundido



### Varias Unidades de Medida:

Gramos, Miligramos, Onza,  
Carat, Pennyweight, Onzas troy,  
Grains, Tola, Tael, y Mommey

### Además:

**Cálculo de porcentajes y  
Conteo de piezas**

## Características

- **Incluye software GLP/GMP/ISO** (Buenas Prácticas del Laboratorio) conectando la balanza a una impresora AD-8121A (usando interfase serie RS-232 opcional HR-03)
- **Paquete opcional de baterías recargables** para operación portátil o en áreas sin suministro eléctrico (HR-60, HR-120 y HR-200 únicamente)
- **Sistema de autodiagnóstico**, para asegurar una operación confiable
- **Gancho para pesar por debajo** de la balanza, ideal para determinación de densidades, pesaje de productos magnéticos o de gran volumen.
- **3 Filtros de lectura en pantalla** para una mejor estabilidad.

Cinco populares capacidades para su selección:

Modelo	Capacidad	Resolución	Tamaño del plato
HR-60	60 g	0.0001 g	Ø85 mm
HR-120	120 g	0.0001 g	Ø85 mm
HR-200	210 g	0.0001 g	Ø85 mm
HR-300	310 g	0.0001 g	Ø90 mm
HR-202	210/42 g	0.0001/0.00001 g	Ø80 mm

- **Acceso a la cámara de pesaje** por ambos lados o por la parte superior
- **Pantalla de cristal líquido LCD**
- **Tara Manual o Digital.**
- **HR-202 Modelo Doble Rango** tiene resolución de 0.01mg desde 0 hasta 42g de capacidad, y de 42g a 210g la resolución es de 0.1mg

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



## Especificaciones Técnicas:

	HR-60	HR-120	HR-200	HR-202	HR-300
Capacidad: gramos (g)	60 x 0.0001	120 x 0.0001	210 x 0.0001	210 x 0.0001/42 x 0.00001	310 x 0.0001
Miligramos (mg)	60000 x 0.1	120000 x 0.1	210000 x 0.1	210000 x 0.1/42000 x 0.01	310000 x 0.1
Onzas (oz)	2.1 x 0.000005	4.2 x 0.000005	7.4 x 0.000005	7.4 x 0.00001/1.4 x 0.000001	10 x 0.00001
Onzas troy (ozt)	1.9 x 0.000005	3.8 x 0.000005	6.7 x 0.00005	6.7 x 0.00001/1.3 x 0.000001	9.9 x 0.00001
Pennyweight (dwt)	38 x 0.0001	77 x 0.0001	135 x 0.0001	135 x 0.0001/27 x 0.00001	199 x 0.0001
Carat (ct)	300 x 0.001	600 x 0.001	1050 x 0.001	1050 x 0.001/210 x 0.0001	1550 x 0.001
Mommy (mm)	16 x 0.00005	32 x 0.00005	56 x 0.00005	56 x 0.0001/11 x 0.00001	82 x 0.0001
Grain (GN)	925 x 0.002	1851 x 0.002	3240 x 0.002	3240 x 0.002/648 x 0.0002	4784 x 0.002
Tola (t)	5 x 0.00001	10 x 0.00001	18 x 0.00001	18 x 0.00001/3.6 x 0.000001	26 x 0.00001
Tael (TL)	1.5 x 0.000005	3.1 x 0.000005	5.5 x 0.000005	5.5 x 0.00001/1.1 x 0.000001	8.2 x 0.00001
División Mínima en cálculo de porcentaje	0.01%, 0.1% o 1% (auto indicación)				
Peso mínimo en modo de conteo de piezas	0.1mg				
Linealidad	±0.0002g		±0.0002g/±0.00003g		±0.0003g
Repetibilidad/Desviación Std.	0.0001g		0.0001/0.00002g		0.0002g
Tiempo de estabilización	3 segundos		3.5/8 segundos		3.5 segundos
Desviación de sensib.	±2ppm / °C(10°C~30°C / 50°F~ 86°F)				
Actualización de la pantalla	5 veces por segundo (estable) / 10 veces por segundo (inestable)				
Tamaño del plato	φ85mm / 3.3 pulg.		φ80mm / 3.2 pulg.		φ90mm / 3.6 pulg
Dimensiones mm	213 (ancho) X 319 (profundo) X 301 (alto)		217 (ancho) X 429 (profundo) X 316 (alto)		
Físicas pulg	8.4 (ancho) X12.6 (profundo) X 11.9 (alto)		8.5 (ancho) X16.9 (profundo) X 12.4 (alto)		
Dimensiones de mm	180 (ancho) X 192 (profundo) X 200 (alto)		183 (ancho) X 164 (profundo) X 250 (alto)		
Capelo pulg	7.1 (ancho) X 7.5 (profundo) X 7.9 (alto)		7.2 (ancho) X 6.5 (profundo) X 9.8 (alto)		
Temperatura de operación	5°C~40°C / 41°F~104°F Humedad Relativa menor a 85%				
Peso (aprox.)	5.7 Kg. / 12.5 lb. aprox.		8.0 Kg. / 17.6 lb. aprox.		
Alimentación	100, 120, 220, 240 VCA (Adaptador CA) 50Hz/60Hz 10 Horas de operación continua con un paquete de batería recargable opcional		100, 120, 220, 240 VCA (Adaptador CA) 50Hz / 60Hz		
Accesorios estándar	Manual, Adaptador CA, Cubierta protectora de pantalla				
Masas de calibración	50g	100g	200g	200g	300g

† Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

## Opciones

- HR-03\* Interfase serie (RS-232C/Lazo de Corriente)
- HR-05... Interfase serie (Lazo de Corriente)
- HR-09... Paquete de batería recargable (NiMH)
- Platos hondos y planos
- Mesas para balanza
- Dispositivos antiestáticos
- Masas de calibración

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

# AND

A&D WEIGHING

...Clearly a Better Value

1555 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, USA

## • Accesorios

- AD-1653....Kit para determinación de densidades
- AD-8524B ..Adaptador para teclado
- AD-100-2 ...Dispositivo anti-robo
- CC:103E ....Estuche portátil (no disponible para HR-202 y HR-300)
- AD-8918.....Pantalla remota
- AD-1191.....Impresor compacto
- AD-8118A ..Impresor multifunciones
- AD-8118B ..Impresor universal
- AD-8121A ..Impresor multifuncional

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

Fax: (408) 263-0119

Web: [www.andweighing.com](http://www.andweighing.com)

E-mail: [scales@andweighing.com](mailto:scales@andweighing.com)