

SERIE GALAXY

Balanzas Analíticas Compactas



HR-100A / HR-100AZ

102 g x 0.1 mg

HR-150A / HR-150AZ

152 g x 0.1 mg

HR-250A / HR-250AZ

252 g x 0.1 mg

BALANZAS ANALITICAS COMPACTAS

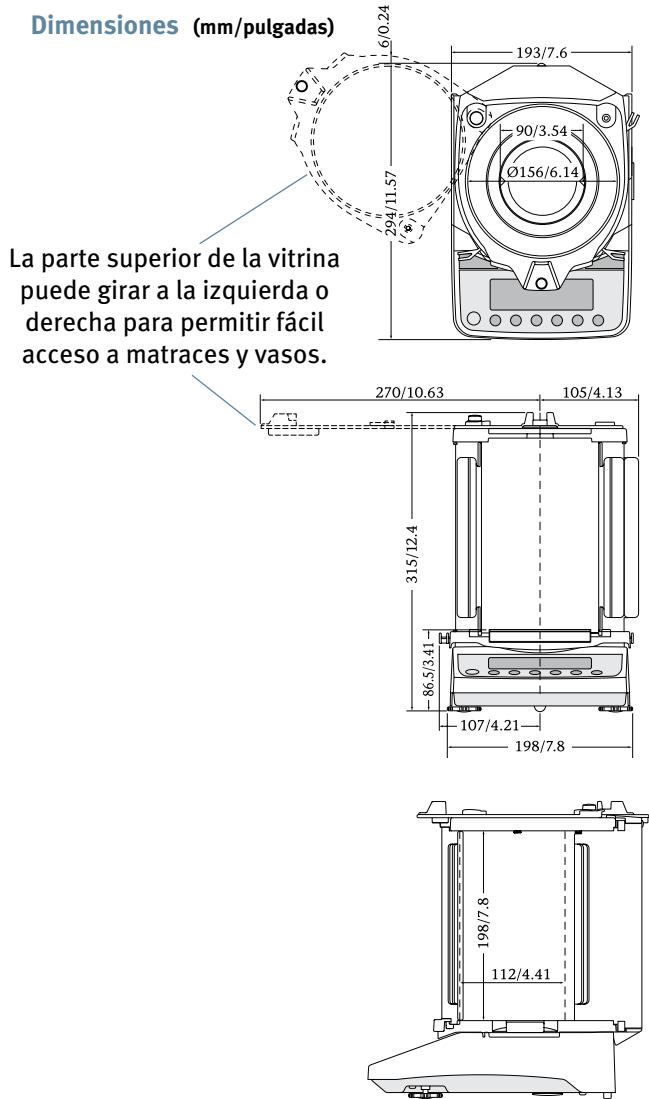
La serie HR-A y HR-AZ – Ahorrándole espacio y en el presupuesto.

La serie de balanzas analíticas compactas HR-A son rápidas, exactas, y confiables. Ofrecen una construcción robusta con la tecnología del Sensor Súper Híbrido (SHS) de A&D cual ha brindado mediciones consistentes diariamente en miles de laboratorios y líneas de producción por todo el mundo.

Los modelos de la serie HR-AZ ofrecen la función de calibración interna de un solo toque para asegurar mediciones consistentes y precisas.

La serie HR-A and HR-AZ cumplen con las necesidades de hoy día y le brindan un buen rendimiento en una presentación compacta para uso en laboratorios de control de calidad, investigación, y en áreas de producción.

Modelo	Capacidad	Resolución	Calibración
HR-100A	102 g	0.1 mg	Externa
HR-100AZ			Interna
HR-150A	152 g		Externa
HR-150AZ			Interna
HR-250A	252 g		Externa
HR-250AZ			Interna



Ahorra Espacio

Puertas giratorias significa que la balanza no requiere espacio adicional para abrir las puertas. La serie HR-A se acomoda perfectamente en los espacios cerrados de una cámara de guante o cabina de flujo.

La puerta superior también gira sobre su eje para facilitar el proceso de agregarle más a sus vasos o matraces por arriba. Mesas de los laboratorios académicos suelen ser congestionados pero no hay problema en configurar dos balanzas de espalda.

Apta para Ambientes Sensibles.

La vitrina inastillable forrada con una capa de anti-estática hace la HR-A/AZ apta para las aplicaciones donde la contaminación es preocupante:

Farmacéutica
Alimentos

Vitrina anti-estática con
puerta giratorias

Lo máximo en claridad con una
pantalla retro-iluminada al revés

Calibración automática de un
toque en los modelos HR-AZ

Función de Cálculo
Estadístico, modo de conteo
y porcentaje

Cumple con las normas
GLP/GMP/GCP/ISO

La vitrina se separa
en un instante aun
con guantes



Ahorra en el Esfuerzo

La vitrina se remueve en segundos hasta con guantes. Esto facilita la limpieza.

El tiempo de estabilización de 2 segundos aumenta su productividad dándole mediciones rápidas. La serie HR-A/AZ le permite mediciones sin preocupación hasta una resolución de 0.1mg.

Ahorre Costo

Desarrollada con el usuario de un presupuesto limitado en mente quien no quiere comprometer el rendimiento, la serie HR-A le ofrece desempeño y simplicidad. La HR-A es rentable para su laboratorio o línea de producción.



Vea la serie Galaxy en acción
en la página web de HR-A

Especificaciones de la serie GALAXY

MODELO		HR-100A	HR-150A	HR-250A
		HR-100AZ	HR-150AZ	HR-250AZ
Capacidad		102 g	152 g	252 g
Resolución		0.1 mg		
Repetibilidad (Desviación estándar)		0.1 mg		0 a 200 g: 0.1 mg
				200 a 252 g: 0.2 mg
Linealidad		±0.2 mg		±0.3 mg
Tiempo de estabilización (en modo FAST)		Aprox. 2 segundos*		
Sensibilidad por cambios de temperatura		±2 ppm/°C (10 a 30 °C/50 a 86 °F)		
Calibración	HR-A	Externa		
	HR-AZ	Interna		
Función de Hora y Fecha	HR-A	No		
	HR-AZ	Sí		
Temperatura de Operación		5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F), 85% RH o menos (sin condensación)		
Velocidad de actualización de pantalla		5 veces / segundo o 10 veces / segundo, seleccionable		
Unidades de Medición (Modo Display)		g, mg, oz, oz-t, ct, momme, dwt, grain, tael, tola, piezas (modo de conteo), % (modo de porcentaje), DS (modo de densidad), funciones definidas por el usuario		
Modo de conteo	Peso unitario mínimo	0.1 mg		
	Tamaño de muestra	10, 25, 50 o 100 piezas		
Modo de porcentaje	Masa de referencia 100% min.	10.0 mg		
	Visualización 100% min.	0.01%, 0.1%, o 1% (según la masa de referencia almacenada)		
Interfase		RS-232C estándar (Vea también opciones)		
Masa externa de calibración (g)		100, 50	150, 100, 50	250, 200 100, 50
Tamaño del platillo		Ø90 mm		
Dimensiones externas		198 (Ancho) × 294 (Profundo) × 315 (Alto) mm / 8 (Ancho) × 12 (Profundo) × 12.4 (Alto) in		
Peso	HR-A	3.5 kg / 7.8 lb		
	HR-AZ	3.9 kg / 8.9 lb		
Fuente de alimentación		Adaptador CA		
Consumo de energía		Aprox. 11 VA (suministrado por el adaptador CA)		

*La configuración de la fábrica es MID, cuyo tiempo de estabilización es de aprox. 3 segundos.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

Otras Unidades de Medida (Vea modo Display)

Unidad	Capacidad			Resolución
	HR-100A	HR-150A	HR-250A	
	HR-100AZ	HR-150AZ	HR-250AZ	
Onza (oz)	3.59	5.36	8.88	0.00001
Onza Troya (ozt)	3.27	4.88	8.10	
Quilate (ct)	510	760	1260	0.001
Pennyweight (dwt)	65.5	97.7	162.0	0.0001
Momme (mom)	27.2	40.5	67.2	
Grano (GN)	1574	2346	3889	0.002

Accesorios

- AD-1654 Kit para determinación de densidad
- AD-1683 Eliminador de estática
- AD-1684 Medidor de electrostática
- AD-1687 Registrador de pesaje ambiental
- AD-1688 Colector de datos
- AD-1689 Pinzas para masa de calibración
- AD-8121B Impresora Multi-función

- AD-1192 Impresora compacta
- AD-8526 Convertidor Serie/Ethernet
- AD-8920A Pantalla Remota
- AD-8922A Controlador Remoto
- AX:073009456 Cubierta protectora
- AX-USB-2920-9P Convertidor Serie/USB

Opciones

- FXI-02* Interfase USB con cable
- FXI-08* Interfase Ethernet con software WinCT-Plus
- FXI-09* Batería recargable interna

* FXI-02, FXI-08 y FXI-09 no se pueden usar simultáneamente.



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

© 2012 A&D Weighing



LIT: HR-A SPA 9/12