

SERIE GALAXY™

Balanzas Analíticas Compactas



0.01 mg

• 0.01mg Resolución Semi-Micro



• Calibración Interna Estándar (solo modelos HR-AZ)



• Operación amigable para el usuario



• Pantalla LCD Retro-iluminada



• Interfaz bi-direccional de RS-232C



• Software de comunicación



• Cumplimiento con normas GLP/GMP/GCP/ISO

ID

• No. de Identificación para la balanza



• Función de hora y fecha



• Función de mejoramiento de conteo automático



• Función de Cálculo Estadístico



• Función de auto encender



• Pesaje por debajo con el gancho inferior



• Garantía de 2 años

Especificaciones serie Galaxy

Capacidad / Resolución		HR-100A	HR-150A	HR-250A
		HR-100AZ	HR-150AZ	HR-250AZ
Gramos	(g)	102 x 0.0001	152 x 0.0001	252 x 0.0001
	(mg)	102,000 x 0.1	152,000 x 0.1	252,000 x 0.1
Onza Decimal	(oz)	3.59 x 0.00001	5.36 x 0.00001	8.88 x 0.00001
Onza Troya	(ozt)	3.27 x 0.00001	4.88 x 0.00001	8.10 x 0.00001
Pennyweight	(dwt)	65.5 x 0.0001	97.7 x 0.0001	162 x 0.0001
Quilate	(ct)	510 x 0.001	760 x 0.001	1260 x 0.001
Momme	(mom)	27.2 x 0.0001	40.5 x 0.0001	67.2 x 0.0001
Unidad de Grano	(GN)	1574 x 0.002	2346 x 0.002	3889 x 0.002
Tola	(t)	8.74 x 0.00001	13 x 0.00001	21.6 x 0.00001
Tael	(TL)	3.26 x 0.00001	4.86 x 0.00001	8.06 x 0.00001
Div. mín. en porcentaje		0.01%, 0.1% o 1% (según la masa de referencia almacenada)		
Peso unitario mínimo		0.1 mg		
Linealidad		±0.0002 g		±0.3 mg
Repetibilidad/ Desv. Std		0.1 mg		0 a 200 g: 0.1 mg
				200 a 252 g: 0.2 mg
Tiempo de estabilización		3 segundos (típicamente)		
Sensibilidad a temp. (10°C – 30°C)		±2ppm / °C (10 a 30 °C/50 a 86 °F)		
Actualización de pantalla		5 veces por segundo / 10 veces por segundo, seleccionable		
Tamaño de platillo		Ø 90 mm / 3.5 pulgadas		
Dimensiones Físicas	(mm)	198(Ancho) x 294(Largo) x 315(Alto)		
	(pg)	8(Ancho) x 12(Largo) x 12.4(Alto)		
Dimensiones de Vitrina	(mm)	198 (Alto) x Ø 156		
	(pg)	7.8(Alto) x Ø 6.14		
Temp. de operación		5°C a 40°C (41 °F a 104 °F), Humedad Relativa menor al 85% (sin condensación)		
Peso		HR-A: Aprox. 3.5 kg / 7.8 lb HR-AZ: Aprox. 3.9 kg / 8.9 lb		
Alimentación		100, 120, 220, 240 VAC (Adaptador CA) 50 Hz / 60 Hz 10 Horas de funcionamiento continuo con batería recargable		
Accesorios estándar		Manual, adaptador CA, y software WinCT		
Masa externa de cal. (opcional)		100, 50 g	150, 100, 50 g	250, 200, 100, 50 g



• **Resolución semi micro** (en modelos selectos).



• **Calibración Interna** Masa de calibración integrada en un sistema motorizado



• **Calibración Digital** Simplifica el proceso de calibración eliminando la necesidad de continuamente ubicar y remover la masa para ajustar el cero y span.



• **Operación amigable para el usuario** con teclas claramente marcadas.



• **Pantalla tipo LCD** con dígitos grandes y fácil de leer.



• **Interfase bi-direccional de RS-232C** para uso con la PC, impresora o pantalla remota.



• **Software de comunicación** facilita la transmisión de los datos de pesaje de las balanzas A&D a una PC.



• **Cumplimiento con las normas GLP/GMP/GCP/ISO** le permite el manejo de la balanza de acuerdo a las normas como GLP. Los datos como la fecha, hora, número de identificación de la balanza, número de serie y datos de calibración, se pueden enviar a la impresora AD-8121B o a una PC.



• **No. de Identificación para la balanza** es especificado por el usuario y se mantiene en memoria.



• **Función de hora y fecha** cumple con las normas GLP y funciona en modo intervalo y memoria de datos.



• **Función de Memoria de Datos** hasta 200 registros de datos. (modelos GH también ofrecen elección de 100 datos con hora y fecha o 50 datos de calibración).



• **Función de mejoramiento de conteo automático** Asegura un conteo optimo y exacto por medio de un recalcu continuo del promedio del peso unitario.



• **Función de auto encender** la balanza se enciende sola al enchufar el cable de corriente.



• **Pesaje por debajo con el gancho inferior** para determinar la densidad y el pesaje de muestras grandes o magnéticas.

Opciones y Accesorios

AD-8920A Pantalla remota

AD-8922A Controlador remoto

AD-1653 Kit de determinación de densidad (solo para series GH, GR, y HR)

AD-1682 Batería recargable externa (Ni-MH, solo para series GH, GR, y HR)

AD-1683 Eliminador de estática

AD-1192 Impresora compacta

AD-8121B Impresora compacta con calculo estadístico y hora y fechas

Win-CT Software de colección de datos

AD-100-2 Dispositivo anti robo

GH-08 Interfase Ethernet con software WinCT (solo para serie GH)

HR-03 Interfase RS-232C para la serie HR (Estandar para HR-i, GR, GH)

HR-05 interfase de 20mA Current Loop (solo para modelos HR-60, HR-120 y HR-200)

HR-09 Batería recargable (interna, para modelos HR-60, HR-120 y HR-200)

FXi-02 Interfase USB con cable (solo para serie HR-A y HR-AZ)

FXi-08 Interfase Ethernet con software WinCT (solo para serie HR-A y HR-AZ)

FXi-09 Batería recargable interna (solo para serie HR-A y HR-AZ)



AD-1683 Eliminador de estática

El AD-1683 es un compacto dispositivo de alto voltaje suministrado con corriente DC cual elimina la carga estatica de los recipientes y muestras. El AD-1683 es compacto, ligero, y no requiere conexiones de alto voltaje.



AD-8922A Controlador remoto

El controlador remote AD-8922A puede conectarse a ciertas balanzas A&D para monitorear de forma remota los datos de pesaje y controlar la balanza



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



LIT: ANALYTICAL SPA
10/12