



## Discovery™ Analítica

### La elección profesional para aplicaciones analíticas!

Las balanzas Analíticas Serie Discovery, combinan el incomparable rendimiento de pesaje con el innovador software SmarText™, haciéndolas extremadamente precisas y fáciles de usar. La Serie Discovery se distingue por su construcción robusta combinando el acero y el cristal junto a su avanzado sistema de Calibración Interna AutoCal™ que hacen de ellas las balanzas mejor preparadas de su clase.

Características especiales:

- Alto rendimiento: Con resultados de repetibilidad y linealidad dos veces mejor que muchas otras balanzas de su clase.
- SmarText™: Software que guía a los usuarios en el uso de la balanza, en sus aplicaciones y en su configuración.
- Auto-Cal Avanzado: Calibración interna automática que asegura exactitud en el pesaje.
- Modelo 81 g x 0.01 mg.
- Ideales para la investigación en Universidades, Industria Farmacéutica, Química y otras aplicaciones de pesaje analítico general.



### Especificaciones

Modelo	DV114C	DV214C	DV314C
Capacidad / Alcance máximo(g)	110	210	310
Resolución / Sensibilidad / Desviación de escala (mg)	0.1		
Repetibilidad (Desv-std) (mg)	0.1		0.2
Linealidad (mg)	± 0.2		± 0.5
Calibración / Ajuste	Interna automática, interna seleccionable, externa manual		
Unidades de pesaje	g, mg, dwt, ct, oz, ozt, GN, taels(3), mommes, unidad de usuario		
Modos de pesaje	Pesaje, Pesaje porcentual, Conteo de partes, Chequeo de peso, Pesaje Dinámico / Animal, Peso Neto / Bruto / Tara, Densidad, Totalización, Punto alto, Calibración de pipetas, Estadística		
Características	Interfase RS232, protocolo GLP / GMP, gancho para pesar por abajo, nivel de filtros configurable, indicador de nivelación, platillo de acero inoxidable de fácil limpieza, cubierta protectora		
Alcance de tara	Capacidad total por sustracción		
Efecto máximo de tara (substractiva) (g)	110	210	310
División de tara (dT) (mg)	0.1		
Tiempo de estabilización (s)	4		8
Sensibilidad inicial (10-30°C)	± 2ppm / °C		
Alimentación eléctrica	Adaptador externo, 100-120 Vca 150mA, 220-240 Vca 100mA, 50 / 60 Hz		
Temperatura de operación	10° a 40 °C		
Tipo de pantalla	Pantalla iluminada, LCD alfanumérica de 2 líneas		
Tamaño de la pantalla	10 x 2.5		
Dimensiones del platillo	14.9 x 16.2		
Altura de recipiente (cm)	22 x 8.5 x 30		
Dimensiones de la Balanza (L x A x H)(cm)	19.3 x 7.2 x 25.4		
Peso neto (kg)	39 x 33 x 50		