

Balanza agitadora

PESAJE Y AGITACIÓN EN UN ÚNICO PASO

Series 321 LS-SB

with **Gravitech** stirring technology



La nueva Balanza-Agitadora combina la versatilidad de pesaje y agitación de forma simultánea. La Balanza-Agitadora mide con 10 mg de legibilidad hasta un peso máximo de 6.200 g (según el modelo), posible gracias al nuevo modelo desarrollado de agitador magnético que está integrado en el platillo. Este combinación asegura un impecable cumplimiento sin igual con la precisión en todo el rango de pesaje.

Mayor flexibilidad asegurada con la velocidad de agitación variable. configuración de hasta 1000 rpm que permite una mezcla suave y procedimientos de dilución, disolución y emulsión, ejecutados sin esfuerzo en condiciones definidas y controlables.

Estas Balanzas Agitadoras se pueden controlar manualmente o a través de la interfaz de un PC que permite que la unidad se integre en sistemas automatizados.

Especificaciones técnicas

- Cantidad de agitación: 2l, 4l, 6l 2l, 4l, 6l (máx. capacidad)
- Potencia del motor: 2 - 8 W
- Intervalo de velocidad: 1000 U/min (10 pasos; 10x100 U/min)
- Módulo de agitación: 190 x 190 x 30 (mm)
- Peso: 6300 g
- Temperatura ambiente: 5° - 40°
- Fuente de alimentación: 100 V - 240 V
- Interfaz: RS232 / USB

Variedad en las aplicaciones

- Preparación de disoluciones patrón, mezclas, diluciones, emulsiones y suspensiones, etc.
- Disolución de pigmentos/polvos en disoluciones acuosas
- Mezcla de disoluciones/mezclas
- Medida del recubrimiento para sistemas de pulverización
- Producción/embotellado de suspensiones
 - Farmacéuticas, lacas, pinturas, gasolina/ crudo/ refinería
- Embalaje de disoluciones de pintura
- Aplicaciones sencillas de agitación y pesaje

Balanza agitadora

PESAJE Y AGITACIÓN EN UN ÚNICO PASO

Sistema de agitación with **Gravitech**
stirring technology

El diseño inteligente del módulo de agitación asegura una completa homogeneización de la muestra durante el proceso de pesaje en él.

La robusta y estable célula de carga asegura durante todo el proceso de "pesaje-agitación" la fiabilidad de la precisión escalar de 0.010 g durante la adición de muestra.

El mezclado es a la vez práctico e intuitivo de usar, con una gran pantalla de alto contraste VFD que facilita la legibilidad.

Serie 321 LS – para un entorno de planta de procesos

Utiliza el teclado sensible a la presión capaz de funcionar con guantes de laboratorio pesados, bolígrafos o cualquier instrumento similar.

Modelos de Balanza-Agitadora

Modelo	Capacidad	Resolución	Repetibilidad	Linealidad	Módulo agitación W x L x H (mm)	Balanza-Agitadora W x L x H (mm)	Código.
LS 2200C-SB SCS	2 200 g	0.01 g	0.01 g	15 mg	190 x 190 x 30	228 x 381 x 99	321-9461-801
LS 4200C-SB SCS	4 200 g	0.01 g	0.01 g	15 mg	190 x 190 x 30	228 x 381 x 99	321-9463-801
LS 6200C-SB SCS	6 200 g	0.01 g	0.01 g	15 mg	190 x 190 x 30	228 x 381 x 99	321-9464-801

Resumen características y aplicaciones Serie 321 LS-SB

-  Fabricado en Suiza
-  Interfaz RS232 para PC o impresora
-  Pesaje por debajo de la balanza
-  Unidades g, mg, ozt, lb, tael, etc.
-  Pantalla de vacío fluorescente
-  Validación IQ/OQ/PQ
-  Dispositivo USB
-  Peso en %
-  Sistema de calibración totalmente automática SCS
-  Protección anti robo mecánico y con password
-  Conteo
-  Alarma de calibración automática
-  Reloj (Impresión GLP/GMP, Auto-Cal etc.)
-  Pesaje de animales
-  Determinación de densidad
-  Neto total: sumas, dosificación
-  Test de reproducibilidad automático

