RADWAG BALANZAS ELECTRÓNICAS
TECNOLOGÍA DE PESAJE AVANZADA

dicsa
Distribuciones Industriales y Científicas S.L.
ciencia e innovación

Nueva calidad de pesaje en masa pequeña.
Cumplimiento de la USP
El mejor rendimiento y ergonomía de trabajo

Balanzas analíticas XA 4Y.A PLUS

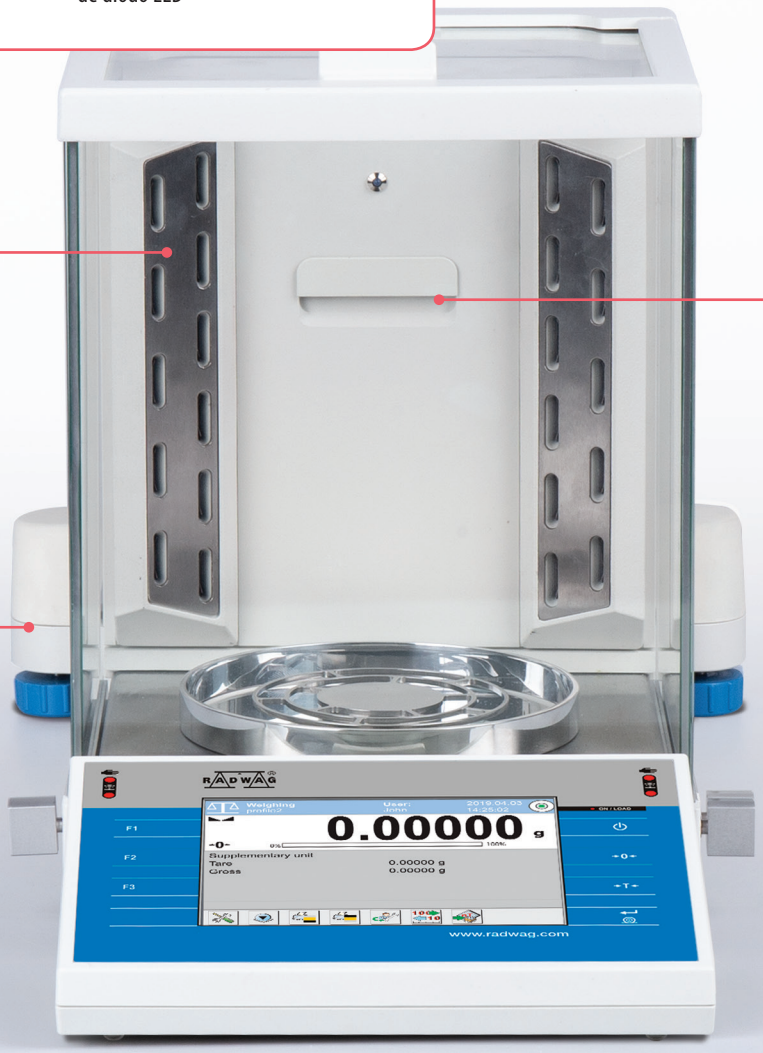
SOLUCIONES INNOVADORAS DE LA LÍNEA DE SYNERGY LAB

Las soluciones innovadoras aplicadas en las balanzas analíticas SYNERGY LAB garantizan la más alta precisión y exactitud en los equipos de medición de primera clase

Smart Min Weight
- ajuste automático del rango de resolución a la masa pesada
- mejora del peso mínimo de la muestra en un 30%.

Ionizador antiestático
- compensación de carga electrostática dentro de la cámara de pesaje.
- compensación de iones positivos y negativos.
- operación señalizada a través de diodo LED

2-Point Adjustment
- precisión de pesaje repetible en condiciones ambientales variables.



Sistema innovador de ecualización de presión
- garantía de medición estable
- eliminación de los errores generados por el rápido cambio de presión dentro de la cámara de pesaje

Reflex Level System
- prueba de inclinación del suelo
- prueba de inclinación del suelo

Pies de nuevo diseño
- mejor estabilidad de la balanza
- protección contra cambio de nivel desfavorable

Sistema de Warnings
- Advertencia del sistema contra un posible error durante el proceso de pesaje
- sensores para monitoreo constante de condiciones ambientales y estado de nivel

Cumplimiento con 21 CFR Parte 11

Todas las balanzas de la serie XA 4Y.A PLUS están de acuerdo con la regulación 21 CRF parte 11 y EU GMP parte 4, anexo 11. Esto significa que tienen una firma electrónica y una serie de funciones de seguridad y el seguimiento del trabajo de usuarios individuales.

Protección de datos completa

- configuración de contraseña avanzada
- comprobando la exactitud de inicio de sesión
- asignación de operadores con permisos individuales
- cierre de sesión automático
- firma electrónica, por ejemplo, para series de medidas
- configuración de acceso para la gestión de datos
- copias de seguridad
- guardar los cambios en un archivo Audit Trail

Cámara de pesaje electrostática

- descarga de cargas electrostáticas gracias al recubrimiento de vidrio antiestático
- eliminación de la influencia de la electrostática en los resultados de pesaje

Funcionalidad y facilidad de operación

- 5,7" pantalla táctil de color
- operación simple e intuitiva
- numerosas funciones de pesaje y aplicaciones

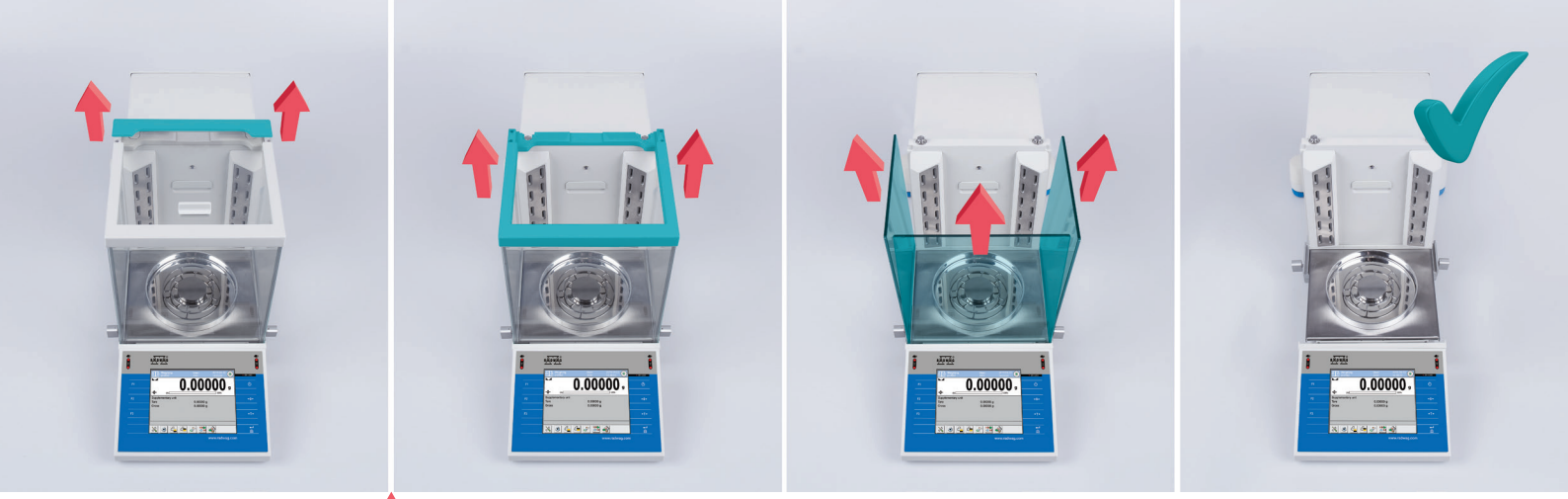
- Calculo de piezas
- Estadísticas
- Control estadístico de calidad
- Puerta corredera automáticai
- Medición de las condiciones ambientales
- Dosificación
- Pesaje de animales
- Autoprueba
- Cooperación con tituladores
- Rango de movible
- Controlador de peso
- Pesaje diferencial
- Determinación de la densidad
- Procedimiento GLP
- Unidades intercambiables
- Recetas
- Deflexiones porcentuales
- Calibración pipetas
- Sensor de proximidad
- Menú multilingüe

RadConnect

- servicio móvil
- vista previa de la pantalla de balanza en su teléfono o tableta
- transferencia de datos desde la balanza en modo en línea
- aplicación iOs y Android

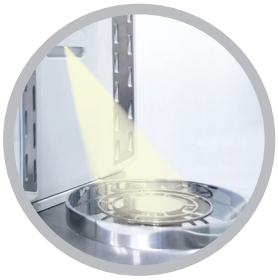
Comunicación inalámbrica

- la comunicación inalámbrica entre el indicador y el instrumento de pesaje permite operar la balanza que se coloca dentro de las campanas de flujo laminar y las cámaras



Cámara de pesaje desmontable

- componentes de la cámara de pesaje totalmente desmontable
- desmontaje rápido y sin complicaciones que no requiere el uso de herramientas
- sistema tipo pestillo para ensamblaje de componentes
- fácil de limpiar y mantener limpio



Retroiluminación del platillo

- Iluminación opcional del platillo mediante un LED direccional.
- no influye en la temperatura de la cámara de pesaje

Puerta corredera automática

- sistema de autocontrol de la apertura y cierre de la puerta de la cámara de pesaje.
- es posible definir el grado de apertura de la puerta
- eliminación de vibraciones perturbadoras de la medición

XA 4Y.A PLUS

Datos técnicos

Máxima capacidad [Max]	**52 g - 210 g**	**220 g - 310 g**
Legibilidad [d]	**0,01 mg**	**0,1 mg**
Repetibilidad	0,005 mg	0,05 mg – 0,06 mg
Linealidad	±0,03 mg – ±0,3 mg	±0,03 mg – ±0,3 mg
Pesada mínima USP	10 mg	100 mg – 120 mg
Pesada mínima	1 mg	10 mg – 12 mg
Tiempo de estabilización	~ 2,5 s – ~ 4 s	~ 2,5 s – ~ 4 s
Calibración	interna (automática)	interna (automática)
Dimensiones del platillo	ø 90 mm (perforada)	ø 90 mm (perforada)
Conectividad	2 × USB-A, 2 × RS 232, Ethernet, 4 × IN / 4 × OUT (cyfrowe), Wi-Fi®	

La repetibilidad se expresa como una desviación estándar de 10 ciclos de pesaje (para una carga máxima del 5%). | Wi-Fi® es una marca registrada propiedad de Wi-Fi Alliance.