

Grupo Milligram y Milligram Pesaje te saluda. Somos una Empresa Legal que comercializa diferentes Equipos de Laboratorio, Industria e Investigación desde el año 2015, te brindamos productos de excelente calidad y estamos a tu disposición.

Te agradecemos corroborar las especificaciones antes de tu compra, resuelve tus dudas ¡con gusto responderemos!

BALANZA ANALÍTICA SEMI-MICRO MODELO AS 82/220.X2 PLUS MARCA RADWAG

[Clic para ver ficha técnica](#)

[Clic para ver manual de usuario](#)

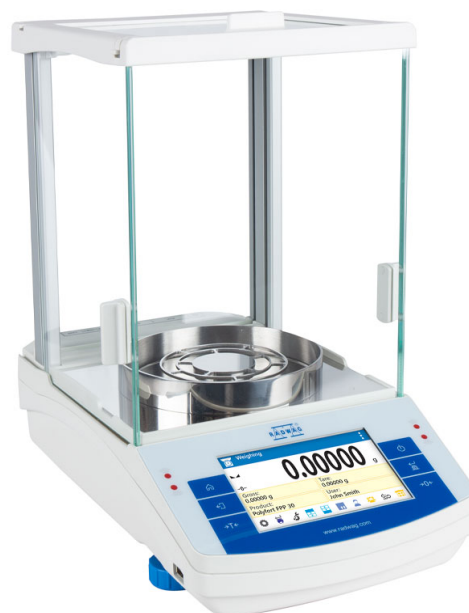
DESCRIPCIÓN:

La serie AS X2 PLUS representa el nivel avanzado de la línea de balanzas analíticas SYNERGY LAB, que se distingue por una serie de innovadoras soluciones de diseño y sistema que garantizan la fiabilidad, precisión y exactitud de las mediciones y facilitan el trabajo diario con el dispositivo.

Cuenta con una cámara de pesaje espaciosa, el gran espacio libre de la puerta abierta permite el libre acceso al platillo de pesaje y el uso de recipientes de laboratorio de varios tamaños. La estabilidad del sistema de medición está garantizada por una mejor base de balanza hecha de aluminio.

CARACTERÍSTICAS:

- **Calibración automática:** el sistema de ajuste interno automático garantiza una eficiencia del 100% en la eliminación de las desviaciones de la sensibilidad de la balanza, independientemente de las condiciones ambientales externas.
- **Memoria ALIBI:** la seguridad de los datos está garantizada por la memoria interna ALIBI incorporada en las balanzas AS X2 PLUS, que le permite guardar hasta 500.000 registros de pesaje. ALIBI garantiza la continuidad de la recopilación de datos durante un largo período de tiempo.
- **Control de datos:** el nivel de acceso a la información en la balanza depende de los derechos del usuario. El administrador puede administrar hasta tres niveles de permisos.
- **Sensores:** la operación de la balanza sin contacto y los sensores programables facilitan el trabajo diario y reducen el número de operaciones realizadas durante el procedimiento de pesaje.
- **Informes de pesaje automáticos:** los informes sobre procesos y pesaje parcial se pueden generar y enviar para archivar, a través de USB a dispositivos externos.
- **Wi-Fi:** posibilidad de operación remota de la balanza desde dispositivos basados en Android, Iphone, Windows 10.



- **Monitoreo de condiciones ambientales:** la cooperación con el termohigr barómetro RADWAG permite el monitoreo de la temperatura y la humedad.
- **Conectividad:** la funcionalidad de las balanzas analíticas AS X2 PLUS se puede ampliar utilizando las interfaces de comunicación disponibles: USB-A, USB-B, RS 232, DB9 tara/print, Ethernet, Wi-Fi®. El puerto USB adicional ubicado en la parte frontal de la balanza permite una comunicación fácil y rápida con el soporte de datos o la conexión de dispositivos adicionales.

En las balanzas AS X2 PLUS, el sistema de información se basa en 7 bases de datos, que permiten el trabajo de muchos usuarios con una base de datos de muchos productos, los pesajes recopilados en la base de datos pueden analizarse más a fondo. Los datos se almacenan en 7 bases de datos:

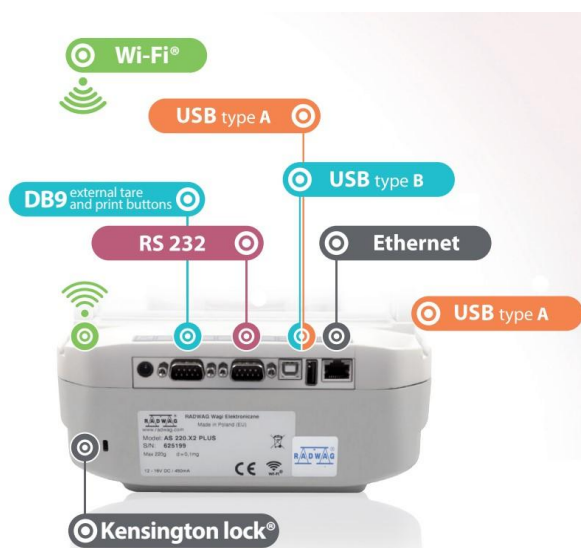
- Usuario (hasta 100 usuario)
- Producto (hasta 5.000 productos)
- Pesajes (hasta 50.000 pesajes),
- Embalajes (hasta 100 embalajes)
- Recetas (hasta 100 recetas),
- Clientes (hasta 1.000 clientes)
- Pesajes (hasta 512.000 pesajes)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Máxima capacidad: 82 / 220g
- Mínima capacidad: 1 mg
- Legibilidad: 0,01 / 0,1 mg
- División de legalización: 1mg
- Rango de tara: -220g
- Repetibilidad estándar [5% Máx.]: 0,01 mg
- Repetibilidad estándar [Máx.]: 0,06 mg
- Porción mínima estándar (USP): 20 mg
- Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2): 2 mg
- Repetibilidad permitida [5% Máx.]: 0,02 mg
- Repetibilidad permitida [Máx.]: 0,1 mg
- Linealidad: $\pm 0,05/0,2$ mg
- Tiempo de estabilización: 2s
- Calibración: interna (automática)
- Clase OIML: I

PARAMETROS FISICOS:

- Sistema de nivelación: manual
- Pantalla táctil gráfica a color 5"
- Cámara de pesaje: 190 x 190 x 222mm



- Dimensión de platillo: $\varnothing 90\text{mm}$
- Dimensiones de embalaje: 550 x 455 x 565 mm
- Peso neto: 7.3kg
- Peso bruto: 9.3kg
- Grado de protección: IP43

INTERFASE DE COMUNICACIÓN:

- Tamaño de base de datos: 7
- Conectividad: RS232¹, 2xUSB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi®, Ethernet

PARÁMETROS ELÉCTRICOS:

- Alimentación: Adapter: 100 o 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A
- Balanza: 12 – 15V DC 0,8A max
- Consumo máximo de potencia: 4W

CONDICIONES AMBIENTALES:

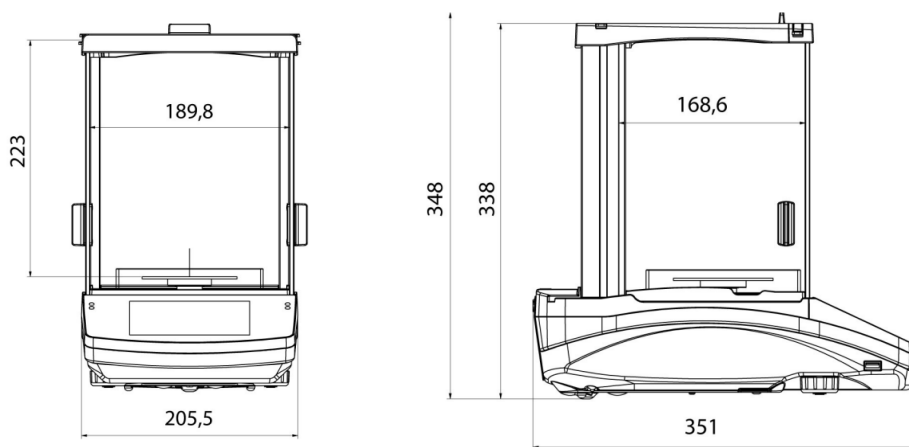
- Temperatura de trabajo: +10 — +40 °C
- Humedad relativa de aire: 40% — 80%

FUNCIONES:

-  Autoprueba
-  Dosificación
-  Porcentaje de peso
-  Conteo de partes
-  Peak Hold
-  Formulación
-  Estadísticas
-  Control de peso

-  Sensores IR
-  Procedimientos GLP
-  Peso de animales
-  Determinador de densidad
-  Monitoreo de condiciones ambientales
-  Unidad reemplazable
-  Control de calidad estadístico
-  Memoria ALIBI
-  Masa para valorador
-  WiFi

DIMENSIONES (mm):



Cuenta con nuestra garantía de 12 meses y soporte posventa especializado.

Para mayor información comuníquese con nosotros ¡con gusto responderemos!