



More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,NYB](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,NYB)






















# Balanza analítica AS 220.X7

WL-113-0004



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Funciones

-  Auto-prueba
-  Dosificación
-  Control más/menos
-  Desviaciones porcentuales
-  Contar piezas
-  Cierre de la indicación máxima
-  Recetas
-  Medición en Newtons
-  Estadísticas
-  Controlador de peso
-  Sensores infrarrojos
-  Pesaje debajo del platillo
-  Procedimientos GLP
-  Pesar animales
-  Determinación de densidad
-  Monitoreo de las condiciones ambientales
-  Unidades intercambiables
-  Control estadístico de calidad
-  Memoria Alibi
-  Cooperación con tituladores
-  Wi-Fi

## Datos técnicos

### Parámetros metrológicos

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Maxima capacidad [Max] | 220 g |
| Minima capacidad       | 10 mg |

| <b>Parámetros metrológicos</b>                  |  |
|---|--|
| Legibilidad [d]                                 | 0,1 mg   |
| División de legalización [e]                    | 1 mg   |
| Rango de tara                                   | -220 g   |
| Pesada mínima USP                               | 120 mg   |
| Pesada mínima (U=1%, k=2)                       | 12 mg  |
| Repetibilidad estándar [Máx.]                   | 0,07 mg  |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.]                | 0,06 mg  |
| Repetibilidad permitida [Máx.]                  | 0,1 mg   |
| Repetibilidad permitida [5% Máx.]               | 0,09 mg  |
| Linealidad                                      | ±0,2 mg  |
| Tiempo de estabilización                        | 2 s  |
| Calibración                                     | interna (automatica)   |
| Clase OIML                                      | I  |
| <b>Parámetros físicos</b>                       |  |
| Sistema de nivelación                           | semiautomático – LevelSENSING  |
| Pantalla  | 7" gráfico color pantalla táctil   |
| Puerta de la cámara de pesaje                   | manual   |
| Elementos del set                               | Balanza, platillo, protección del platillo, protección inferior, adaptador de CA.                                      |
| Camara de pesaje                                | 190×190×222 mm   |
| Dimensión de platillo                           | ø100 mm  |
| Dimensiones de embalaje An x Pr x Al            | 490×400×520 mm   |
| Masa neta                                       | 8 kg   |
| Masa bruta                                      | 9,5 kg   |
| <b>Construcción</b>                             |  |
| Grado de protección                             | IP 43  |
| <b>Components and software</b>                  |  |
| Tamaño de base de datos                         | Productos, Usuarios, Embalaje, Clientes, Recetas, Informes de recetas, Condiciones ambientales, Pesajes, Memoria Alibi |
| <b>Características utilidades</b>               |  |
| Touchless operation                             | 2 sensores infrarrojos   |
| <b>Interface de comunicación</b>                |  |
| Conectividad                                    | 2×RS232 <sup>1</sup> , 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet  |
| <b>Parámetros electricos</b>                    |  |
| Alimentacion                                    | Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A<br>Balanza: 12 – 15V DC 0,9A max; 4 – 8W*                       |
| Consumo máximo de potencia                      | 4 W  |
| <b>Condiciones ambientales</b>                  |  |
| Temperatura de trabajo                          | +10 – +40 °C   |
| Indicador de condiciones de ambiente (opcional) | THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S   |
| Humedad relativa de aire                        | 40% – 80%  |

**La repetibilidad** se expresa como una desviación estándar de 10 posiciones de carga.

**El tiempo de estabilización** depende de las condiciones externas y la dinámica de colocar los pesos en el platillo; especificado para el perfil FAST.

\* El consumo de energía depende de la configuración del terminal y del número y tipo de dispositivos externos conectados.

<sup>1</sup> Los lectores de códigos de barras disponibles como accesorio cooperan con la balanza utilizando solo la interfaz RS232.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Additional fee for verification



## Accesorios (Additional Fee)

Mesas antivibratil

Soportes para frascos

Adaptadores de corriente

Cables de corriente desde mechero de automóvil

KIT para determinar la densidad

Cable USB (Bacula a Impresora)

Mesas de pesaje profesional

Escáner de códigos de barra

Soportes para filtros y probetas

Puesto de calibración de pipetas

Cables RS 232, RS 485

THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente

Pantallas

Protecciones de seguridad

Recipientes de pesaje

Ionizadores

Impresoras de recibos

Módulos adicionales

Pasaje debajo del platillo

Cables RS 232 (Bacula a Impresora)

Convertidor RS 232 a RS 485

## Programas (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]

• R-LAB [WX-010-0080]

• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

• Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]

• Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

## Dimensiones de aparato An x Pr x Al

