
























More information on the website  
[radwag.com/es/info,w1,2TX](http://radwag.com/es/info,w1,2TX)

# Balanza analítica XA 210.4Y PLUS



## Funciones

-  Autotest
-  Dosing
-  Percent Weighing
-  Parts counting
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  IR sensors
-  Under-pan weighing
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Pipettes Calibration
-  Air density correction
-  Density determination
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

## Datos técnicos

### Metrological parameters

Maxima capacidad	210 g
Minima capacidad	1 mg

<b>Metrological parameters</b>	
Legibilidad [d]	0,01 mg
Rango de tara	-210 g
División de legalización [e]	1 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,006 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,025 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,012 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,035 mg
Linealidad	±0,1 mg
Excentricidad	0,1 mg
Desviación de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} \times R_t$
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / A_{no} \times R_t$
Tiempo de estabilización	4 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
Porción mínima estándar (USP)	12 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	1,2 mg
Deriva de temperatura de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / ^\circ C \times R_t$
Grado de protección	IP 43

<b>Physical parameters</b>	
Sistema de nivelación	semiautomático - LevelSENSING
Pantalla	5,7" resistivo color touchscreen
Camara de pesaje	173x190x228 mm
Dimensión de platillo	ø90 + ø85 (Opcional) mm
Dimensiones de embalaje	720x385x485 mm
Masa neto	9,8 kg
Masa bruto	14,3 kg

<b>Communication interface</b>	
Conectividad	2xRS232, 2xUSB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales), Wi-Fi

<b>Electrical parameters</b>	
Alimentación	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz
Consumo máximo de potencia	10 W

<b>Environmental conditions</b>	
Temperatura de trabajo	+10 ÷ +40 °C
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.

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



## Accesorios

Impresoras de recibos  
Mesas antivibratil de granito  
Soportes para frascos  
Escáner de códigos de barra  
Impresoras de etiquetas  
Kit para determinar la densidad  
Adaptadores de corriente  
Pipetas de volumen variable automáticas  
Mesa de pesaje profesional  
Soportes para filtros y probetas  
Puesto de calibración de pipetas  
Software para la calibración de pipetas "R-Pipetas"

Concentradores USB  
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente  
Mesas antivibratil para balanzas de laboratorio  
Protecciones de seguridad  
Juego para el pesaje de las cargas bajo la balanza  
Cámara de XA 4Y balanzas  
Ionizadores  
Cables RS 232, RS 485  
Convertidor RS 232 a USB  
Pantallas  
Cables RS 232 (Bacula a Impresora EPSON)  
Adaptador para calibración de pipetas

## Programas

RAD KEY  
Controlador LabVIEW "Radwag Balances & Scales"  
Editor de Etiquetas R02  
R-LAB  
R.Barcode

Audit Trail Reader  
RADWAG Connect  
RADWAG Remote Desktop  
E2R System

## Dimensiones de aparato

