



More information on the website  
[radwag.com/es/info,w1,519](https://radwag.com/es/info,w1,519)

## Balanza analítica XA 110.5Y.A



Balanza analítica XA 110.5Y.A

## Funciones



Dosing



Percent Weighing



Parts counting



Peak hold



Formulation



Statistics



Checkweighing



Animal weighing



Pipettes Calibration



Density determination



Differential weighing



Statistical Quality Control



Packaged Goods Control

## Datos técnicos

	Balanza analítica XA 110.5Y.A
<b>Metrological parameters</b>	
Maxima capacidad	110 g
Minima capacidad	- mg
Legibilidad [d]	0,01 mg
Rango de tara	-110 g
División de legalización [e]	- mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,005 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,02 mg
Porción mínima estándar (USP)	10 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	1 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,012 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,03 mg
Linealidad	±0,06 mg
Excentricidad	0,06 mg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	4 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	-
<b>Physical parameters</b>	
Sistema de nivelación	automático - Reflex Level System
Pantalla	10" touchscreen
Camara de pesaje	170×200×220 mm
Dimensión de platillo	ø90 + ø85 (Opcional) mm
Dimensiones de embalaje	435 x 885 x 540 mm
Masa neto	14,7 kg
Masa bruto	19,1 kg
<b>Communication interface</b>	
Conectividad	USB-A x2, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<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
Ritmo de cambios de temperatura de trabajo	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
Humedad relativa de aire	20% – 80%
Ritmo de cambios de humedad relativa	±1%/h (±4%/8h)

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.



# Dimensiones de aparato

Balanza analítica XA 110.5Y.A

