



Balanza analítica XA 82/220.5Y.A

More information on the website
radwag.com/es/info,w1,C6M



Balanza analítica XA 82/220.5Y.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 82/220.5Y.A
Metrological parameters	
Maxima capacidad	82 / 220 g
Minima capacidad	- mg
Legibilidad [d]	0,01 / 0,1 mg
Rango de tara	-220 g
División de legalización [e]	- mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,005 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,06 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.]	0,08 mg
Linealidad	±0,06 / 0,2 mg
Excentricidad	0,02 mg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	4 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	-
Physical parameters	
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
Communication interface	
Conectividad	USB-A ×2, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Electrical parameters	
Alimentación	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Consumo máximo de potencia	10 W
Environmental conditions	
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 82/220.5Y.A

