

radwag.com

Balanza analítica AS 82/220.X7, Balanza analítica AS 220.X7





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

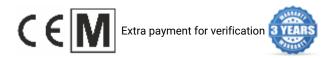
Funciones

Q	Autotest		Dosing	- <u>0K</u> +	Plus/Minus Control	%	Percent Weighing
***	Parts counting	MAX	Peak hold		Formulation	7	Newton unit measurement
<u>.al</u>	Statistics	- <mark>0K</mark> +	Checkweighing	4	IR sensors	\$	Under-pan weighing
GLP	GLP Procedures	4	Animal weighing	ρ	Density determination		Ambient conditions monitoring
G	Replaceable unit	SQC	Statistical Quality Control		ALIBI Memory	#	Mass for titrator
	Wi-Fi						

Datos tecnicos

Datos tecinicos		
	Balanza analítica AS 82/220.X7	Balanza analítica AS 220.X7
Parámetros metrológicos		
Maxima capacidad [Max]	82 / 220 g	220 g
Minima capacidad	1 mg	10
Legibilidad [d]	0,01 / 0,1 mg	0,1 mg
División de legalización [e]	1 mg	1
Rango de tara	-220 g	-220 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,01 mg	0,06 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,06 mg	0,07 mg
Porción mínima estándar (USP)	20 mg	120 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	2 mg	12 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,02 mg	0,09 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,1 mg	0,1 mg
Linealidad	±0,05 / 0,2 mg	±0,2 mg
Tiempo de estabilización	2 s	2 s
Calibración	interna (automatica)	interna (automatica)
Clase OIML	I	1
Paramètros físicos		
Sistema de nivelación	semiautomático - LevelSENSING	semiautomático – LevelSENSING
Pantalla	7" gráfico color pantalla táctil	7" gráfico color pantalla táctil
Puerta de la cámara de pesaje	manual	manual
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, anillo de centrado, protección inferior, adaptador de CA, funda.	Balanza, platillo, protección del platillo, protección inferior, adaptador de CA.
Camara de pesaje	190×190×222 mm	190×190×222 mm
Dimensión de platillo	ø90 de calado + ø85 (Opcional) mm	ø100 mm
Dimensiones de embalaje	545×455×575 mm	490×400×520 mm
Masa neta	7,14 kg	7,06 kg
Masa bruta	10,5 kg	9,5 kg
Construcción		
Grado de protección	IP 43	IP 43
Components and software		
Tamaño de base de datos	7	7
Características utilidades		
Touchless operation	2 sensores infrarrojos	2 sensores infrarrojos
Interface de comunicación	·	·
Conectividad	RS232 ¹ , 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet	RS232¹, 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
Parámetros electricos		
Alimentacion	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,8A max
Consumo máximo de potencia	4 W	4 W
Condiciones ambientales		
Temperatura de trabajo	+10 - +40 °C	+10 - +40 °C
Indicador de condiciones de ambiente (opcional)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Humedad relativa de aire	40% - 80%	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. 1 Los lectores de códigos de barras disponibles como accesorio cooperan con la balanza utilizando solo la interfaz RS232.



Accesorios

Mesas antivibratil
Soportes para frascos
Adaptadores de corriente
Cables de corriente desde mechero de automóvil
KIT para determinar la densidad
Cable USB (Bascula 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 Cables RS 232, RS 485 Módulos adicionales Pasaje debajo del platillo Cables RS 232 (Bascula a Impresora) Convertidor RS 232 a RS 485

Programas

RAD KEY R-LAB RADWAG Development Studio Alibi Reader Editor de Balanzas 2.1

Dimensiones de aparato

Balanza analítica AS 82/220.X7, Balanza analítica AS 220.X7

