



Balanza de precisión PS 4500.X2.M























Balanza de precisión PS 360.X2

Datos técnicos

Maxima capacidad [Max]	4500 g	360 g
Minima capacidad	500 mg	20 mg
Legibilidad [d]	10 mg	1 mg
División de legalización [e]	100 mg	10 mg
Rango de tara	-4500 g	-360 g
Pesada mínima usp	10 g	
Pesada mínima	1 g	
Repetibilidad (Max)	8 mg	
Repetibilidad (5% Max)	5 mg	
Linealidad	±20 mg	±2 mg
Deriva de temperatura de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	1,5 s	2 s
Calibración	interna (automatica)	interna (automatica)
Sistema de nivelación	manual	manual
Clase OIML	II	II
Pantalla	5" graphic color touchscreen	5" graphic color touchscreen
Grado de protección	IP 43	IP 43
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, adaptador de CA	Balanza, platillo, protección del platillo, pie de puesta a tierra x1, pies x3, adaptador de CA.
Tamaño de base de datos	7	7
Touchless operation	2 sensores infrarrojos	2 sensores infrarrojos
Conectividad	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
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
Potencia consumida por el dispositivo	4 W	4 W
Temperatura de trabajo	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Indicador de condiciones de ambiente	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Temperatura de almacenamiento	-20 ÷ +50 °C	
Humedad relativa de aire	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%
Dimensión de platillo	195x195 mm	128x128 mm
Dimensiones de aparato	333x206x107 mm	
Dimensiones de embalaje	475x380x345 mm	475x380x345 mm
Masa neta	4,33 kg	3,99 kg
Masa bruta	5,5 kg	5 kg

Funciones

 Autotest	●	●
 Dosing	●	●
 Percent Weighing	●	●
 Parts counting	●	●
 Peak hold	●	●
 Formulation	●	●
 Newton unit measurement	●	●
 Statistics	●	●
 Checkweighing	●	●
 IR sensors	●	●
 Under-pan weighing	●	●
 GLP Procedures	●	●
 Animal weighing	●	●
 Density determination	●	●
 Ambient conditions monitoring	●	●
 Replaceable unit	●	●
 Statistical Quality Control	●	●
 ALIBI Memory	●	●
 Mass for titrator	●	●
 Wi-Fi	●	●