



More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,F4W

Balança de precisão PS 360.5Y

WL-220-0412



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

Funções



Autotest



Dosing



Percent Weighing



Parts counting



Peak hold



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



Statistical Quality Control



Packaged Goods Control



ALIBI Memory



Wi-Fi

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx] 360 g

Carga mínima 20 mg

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	1 mg
Unidade de verificação [e]	10 mg
Faixa de tara	-360 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,5 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	1 mg
Peso mínimo (USP)	1 g
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,1 g
Linearidade	±2 mg
Tempo de estabilização	2 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	II
Sensibilidade até desvio de temperatura	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Parâmetros físicos	
Sistema de nivelamento	semiautomática – LevelSENSING
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Escopo de entrega	Balança, prato de pesagem, amortecedor com aterramento ×1, amortecedor ×3, capa protetora contra poeira em tecido, fonte de alimentação
Dimensões até prato de pesagem	128×128 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	600×400×550 mm
Peso líquido	8,8 kg
Peso bruto	13,05 kg
Construção	
Classe de proteção	IP 43
Componentes e software	
Capacidade até banco de dados	7
Características de uso	
Operação sem toque	2 Sensores IR
Interface de comunicação	
Interface de comunicação	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parâmetros elétricos	
Fonte de alimentação	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
Condições ambientais	
Temperatura de operação	+10 – +40 °C
Monitoramento das condições ambientais (opcional)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Umidade relativa	40% – 80%

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



Additional fee for verification



Acessórios (Additional Fee)

Mesas antivibração
Adaptadores de energia
Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo
Módulos adicionais
Capa protetora para balanças
Cabo USB (plataforma - impressora)
Mesas de pesagem profissionais
Determinação da densidade KIT
!Leitores de código de barras

Protetor de vento para balanças com prato de pesagem de 128×128 mm
RS 232, RS 485 cabos
!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
Impressora de recibos
Leitor de impressão digital
Pesagem por baixo
Cabos RS 232 (plataforma - impressora)
Conversor RS 232 – RS 485

Software (Additional Fee)

- E2R Pesagem [WX-010-0099]
- Editor de etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-Lab [WX-010-0080]

- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Dimensões do dispositivo L x P x A

