



# Balança de precisão PS 10100.5Y.M

WL-220-0407

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



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]	10100 g
Carga mínima	-

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Resolução [d]	10 mg
Unidade de verificação [e]	-
Faixa de tara	-10100 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	5 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	12 mg
Peso mínimo (USP)	10 g
Peso mínimo (U=1%, k=2)	1 g
Linearidade	±20 mg
Tempo de estabilização	1,5 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	-
Sensibilidade até desvio de temperatura	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
<b>Parâmetros físicos</b>	
Sistema de nivelamento	semiautomática – LevelSENSING
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Escopo de entrega	Balança, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, capa protetora contra poeira em tecido, fonte de alimentação
Dimensões até prato de pesagem	195x195 mm
Dimensões até dispositivo L x P x A	333x206x107 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	720x370x274 mm
Peso líquido	7,2 kg
Peso bruto	9,3 kg
<b>Construção</b>	
Classe de proteção	IP 43
<b>Componentes e software</b>	
Capacidade até banco de dados	7
<b>Características de uso</b>	
Operação sem toque	2 Sensores IR
<b>Interface de comunicação</b>	
Interface de comunicação	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parâmetros elétricos</b>	
Fonte de alimentação	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
<b>Condições ambientais</b>	
Temperatura de operação	+10 – +40 °C
Monitoramento das condições ambientais (opcional)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Temperatura de armazenamento	-20 – +50 °C
Umidade relativa	40% – 80%

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



## Acessórios (Additional Fee)

Case de armazenamento para balanças  
Mesas antivibração  
Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo  
Cabo USB (plataforma - impressora)  
Mesas de pesagem profissionais  
Capa protetora para balanças  
!Leitores de código de barras  
!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais

Determinação da densidade KIT  
Impressora de recibos  
Leitor de impressão digital  
RS 232, RS 485 cabos  
Capa protetora para balanças  
Módulos adicionais  
Pesagem por baixo  
Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

## Software (Additional Fee)

- E2R Pesagem [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- E2R Registros de pesagem [WX-010-0038]
- Editor de etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-Lab [WX-010-0080]

## Dimensões do dispositivo L x P x A

