



# Balança de precisão PS 3000.5Y

WL-220-0410

More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,IAF](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,IAF)



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]	3000 g
Carga mínima	-

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Resolução [d]	1 mg
Unidade de verificação [e]	-
Faixa de tara	-3000 g
Peso mínimo (USP)	1,2 g
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,12 g
Repetibilidade padrão [Máx.]	1,5 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,6 mg
Linearidade	±6 mg
Tempo de estabilização	3 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, 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	3,9 kg
Peso bruto	5,5 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	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parâmetros elétricos</b>	
Fonte de alimentação	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
<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
Umidade relativa	40% – 80%

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



## 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  
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

