



More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,4FG

Balança de precisão PS 5000.5Y

WL-220-0426



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]

5000 g

Carga mínima

-

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	1 mg
Unidade de verificação [e]	-
Faixa de tara	-5000 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,8 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	1,5 mg
Peso mínimo (USP)	1,6 g
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,16 g
Linearidade	- mg
Tempo de estabilização	5 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	-
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, protetor até prato de pesagem, amortecedor com aterramento x1, amortecedor x3, fonte de alimentação
Dimensões até prato de pesagem	ø100 mm
Dimensões até dispositivo L x P x A	196x422x367 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	- mm
Peso líquido	17 kg
Peso bruto	- 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	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parâmetros elétricos	
Fonte de alimentação	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
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
Temperatura de armazenamento	-20 – +50 °C
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
Cabo USB (plataforma - impressora)
Mesas de pesagem profissionais
Capa protetora para balanças
!Leitores de código de barras

RS 232, RS 485 cabos
!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
Determinação da densidade KIT
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

