



More information on the website
radwag.com/br/info,w1,CM3

Balança de precisão PS 3000.X7

WL-226-0013



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

Funções



Autotest



Dosing



Plus/Minus Control



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

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx]

3000 g

Carga mínima

-

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	1 mg
Unidade de verificação [e]	-
Faixa de tara	-3000 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,6 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	1,5 mg
Peso mínimo (USP)	1,2 g
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,12 g
Linearidade	±6 mg
Tempo de estabilização	3 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	-
Sensibilidade até desvio de temperatura	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Parâmetros físicos	
Sistema de nivelamento	manual
Display	7" 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	128×128 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	545×455×575 mm
Peso líquido	3,9 kg
Peso bruto	5,5 kg
Construção	
Classe de proteção	IP 43
Componentes e software	
Capacidade até banco de dados	Produtos, Usuários, Embalagem, Clientes, Formulações, Relatórios de formulações, Condições Ambientais, Pesagem, Memória Alibi
Características de uso	
Operação sem toque	2 Sensores IR
Interface de comunicação	
Interface de comunicação	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Parâmetros elétricos	
Fonte de alimentação	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balança: 12 – 15V DC 0,8A max
Consumo de energia	4 W
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.

Acessórios (Additional Fee)

Mesas antivibração
 Adaptadores de energia
 Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo
 Cabo USB (plataforma - impressora)
 !Leitores de código de barras
 Protetor de vento para balanças com prato de pesagem de 128x128 mm
 RS 232, RS 485 cabos
 !Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais

Displays
 Capa protetora para balanças
 Impressora de recibos
 Módulos adicionais
 Pesagem por baixo
 Cabos RS 232 (plataforma - impressora)
 Conversor RS 232 – RS 485

Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-Lab [WX-010-0080]
- Leitor Alibi [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Dimensões do dispositivo L x P x A

