



More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,N1D](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,N1D)

# Balança de precisão PS 360.X7

WL-226-0014



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] 360 g

Carga mínima 20 mg

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
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	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
<b>Parâmetros físicos</b>	
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	5,7 kg
Peso bruto	7,49 kg
<b>Construção</b>	
Classe de proteção	IP 43
<b>Componentes e software</b>	
Capacidade até banco de dados	Produtos, Usuários, Embalagem, Clientes, Formulações, Relatórios de formulações, Condições Ambientais, Pesagem, Memória Alibi
<b>Características de uso</b>	
Operação sem toque	2 Sensores IR
<b>Interface de comunicação</b>	
Interface de comunicação	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
<b>Parâmetros elétricos</b>	
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
<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  
Cabo USB (plataforma - impressora)  
Determinação da densidade KIT  
!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

