



More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,H8F](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,H8F)

# Balança de precisão 5Y.35.PM

WL-224-0005



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]	35 kg
Carga mínima	5 g

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Faixa de pré-carga	3,5 kg
Resolução [d]	0,1 g
Unidade de verificação [e]	1 g
Faixa de tara	-35 kg
Peso mínimo (USP)	82 g
Peso mínimo (U=1%, k=2)	8,2 g
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,1 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,041 g
Linearidade	±0,3 g
Tempo de estabilização	1 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	II
<b>Parâmetros físicos</b>	
Sistema de nivelamento	semiautomática – LevelSENSING
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Escopo de entrega	Balança de precisão, prato de pesagem, capa protetora contra poeira em tecido, fonte de alimentação.
Dimensões até prato de pesagem	350×260 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	520×520×280 mm
Peso líquido	12 kg
Peso bruto	16 kg
<b>Construção</b>	
Classe de proteção	IP 43
<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

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



Additional fee for verification



## Acessórios (Additional Fee)

MediaBox  
Etiquetas RFID  
Mesas antivibração  
Adaptadores de energia  
Módulos adicionais  
Mesas de pesagem profissionais  
Capa protetora para balanças

!Leitores de código de barras  
Case de armazenamento para balanças  
Pesagem por baixo  
RS 232, RS 485 cabos  
Impressora de recibos  
Leitor de impressão digital  
RS 232 – Conversor USB

## Software (Additional Fee)

• E2R Pesagem [WX-010-0099]

• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

• Editor de etiquetas R02 [WX-010-0094]

## Dimensões do dispositivo L x P x A

