



More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,2HR

Balança de precisão PS 10100.X7.M

WL-226-0001



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] 10100 g

Carga mínima -

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	10 mg
Unidade de verificação [e]	-
Faixa de tara	-10100 g
Peso mínimo (USP)	10 g
Peso mínimo (U=1%, k=2)	1 g
Repetibilidade padrão [Máx.]	12 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	5 mg
Linearidade	±20 mg
Tempo de estabilização	1,5 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	manual
Display	7" gráfico colorida tela touchscreen
Escopo de entrega	Balança, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, fonte de alimentação
Dimensões até prato de pesagem	195×195 mm
Dimensões até dispositivo L x P x A	333x206x107 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	476×381×346 mm
Peso líquido	5,7 kg
Peso bruto	6,5 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 Max; 12V DC 1,2A Balança: 12 – 15V DC 0,9A max; 4 – 8W*
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
Temperatura de armazenamento	-20 – +50 °C
Umidade relativa	40% – 80%

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



Acessórios (Additional Fee)

Case de armazenamento para balanças
Mesas antivibração
Adaptadores de energia
Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo
Cabo USB (plataforma - impressora)
!Leitores de código de barras
RS 232, RS 485 cabos
!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais

Displays
Determinação da densidade KIT
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

