



More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,7GB

Balança de precisão PS 210.X7

WL-226-0012



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]	210 g
Carga mínima	20 mg

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	1 mg
Unidade de verificação [e]	10 mg
Faixa de tara	-210 g
Peso mínimo (USP)	1 g
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,1 g
Repetibilidade padrão [Máx.]	1 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,5 mg
Linearidade	±2 mg
Tempo de estabilização	2 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	II
Sensibilidade até desvio de temperatura	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
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	128x128 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	545x455x575 mm
Peso líquido	5,7 kg
Peso bruto	7,49 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	2xRS232 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
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

