radwag.com

Balança de precisão PS 2100.5Y.M

WL-220-0409

More information on the website
radwag.com/br/info,w1,S8H

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]	2100 g
Carga mínima	500 mg

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	10 mg
Unidade de verificação [e]	100 mg
Faixa de tara	-2100 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	5 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	8 mg
Peso mínimo (USP)	10 g
Peso mínimo (U=1%, k=2)	1 g
Linearidade	±20 mg
Tempo de estabilização	1,5 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	II
Sensibilidade até desvio de temperatura	2×10^{-6}/°C×Rt
Parâmetros físicos	
Sistema de nivelamento	semiautomática – LevelSENSING
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Escopo de entrega	Balança, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, capa protetora contra poeira em tecido, fonte de alimentação
Dimensões até prato de pesagem	195×195 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	720×370×274 mm
Peso líquido	7,2 kg
Peso bruto	9,3 kg
Construção	
Classe de proteção	IP 43
Componentes e software	
Capacidade até banco de dados	7
Características de uso	
Operação sem toque	2 Sensores IR
Interface de comunicação	
Interface de comunicação	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parâmetros elétricos	
Fonte de alimentação	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
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%

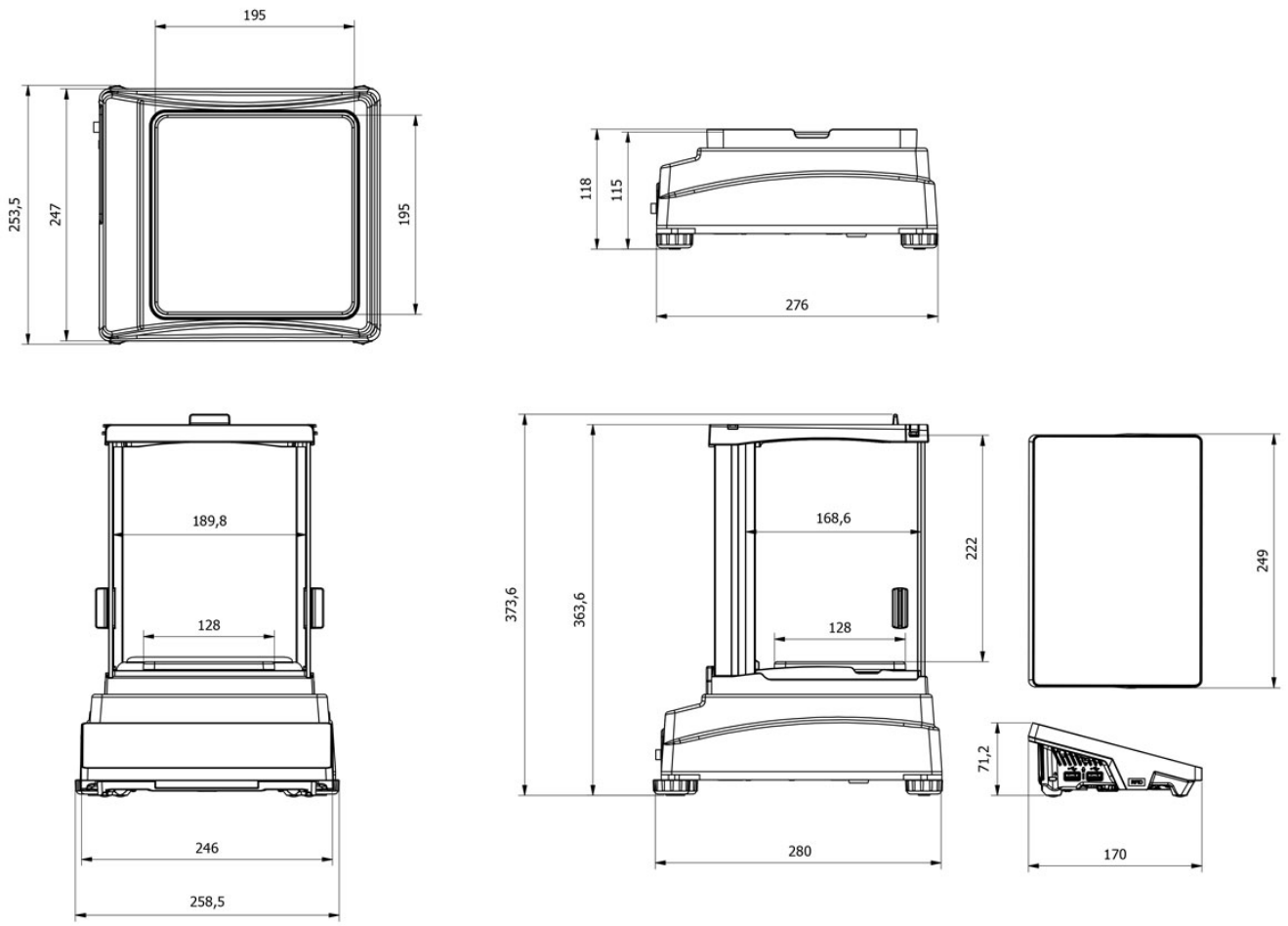
* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

Additional fee for verification

Acessórios (Additional Fee)

Case de armazenamento para balanças
Mesas antivibração
Adaptadores de energia
Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo
Módulos adicionais
Cabo USB (plataforma - impressora)
Mesas de pesagem profissionais
Capa protetora para balanças
!Leitores de código de barras
RS 232, RS 485 cabos
!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
Determinação da densidade KIT
Impressora de recibos
Leitor de impressão digital
Pesagem por baixo
Cabos RS 232 (plataforma - impressora)
Conversor RS 232 – RS 485

Software (Additional Fee)

• E2R Pesagem [WX-010-0099]
• Editor de etiquetas R02 [WX-010-0094]
• R-Lab [WX-010-0080]
• RAD Key [WX-010-0005]
• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Dimensões do dispositivo L x P x A