



Balança de precisão PS 1000.5Y

WL-220-0406

More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,0FY



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]	1000 g
Carga mínima	20 mg

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	1 mg
Unidade de verificação [e]	10 mg
Faixa de tara	-1000 g
Peso mínimo (USP)	1 g
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,1 g
Repetibilidade padrão [Máx.]	1,5 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,5 mg
Linearidade	±3 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	semiautomática – LevelSENSING
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Escopo de entrega	Balança, prato de pesagem, amortecedor com aterramento ×1, amortecedor ×3, capa protetora contra poeira em tecido, fonte de alimentação
Dimensões até prato de pesagem	128×128 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	600×400×550 mm
Peso líquido	4,01 kg
Peso bruto	5 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 Max; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
Consumo de energia máx.	10–19 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
 Módulos adicionais
 Capa protetora para balanças
 Cabo USB (plataforma - impressora)
 Mesas de pesagem profissionais
 Determinação da densidade KIT
 !Leitores de código de barras

Protetor de Vento para balanças com prato de pesagem de 128×128 mm
 RS 232, RS 485 cabos
 !Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
 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

