



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

Balança de precisão PS 1000.5Y

WL-220-0406



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
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,5 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	1,5 mg
Peso mínimo (USP)	1 g
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,1 g
Linearidade	±3 mg
Tempo de estabilização	2 s
Ajuste	interna (pinça com 4IN/4OUT (M12 8P portas) é necessário)
Classe OIML	II
Sensibilidade cilíndrico desvio de temperatura	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Parâmetros físicos	
Sistema de nivelamento	automático – LevelSENSING
Display	10" Rastreabilidade de amostras com tela touchscreen capacitiva for working with laboratory gloves
Escopo de entrega	amortecedor, Prata níquel, ostono estande, prato de pesagem de filtro x1, tampa de vidro x3, Cabo RS232, fonte de alimentação
Dimensões cilíndrico prato de pesagem	128x128 mm
Dimensões da embalagem	600x400x550 mm
Peso líquido	4,01 kg
Peso bruto	5 kg
Construção	
Classe de proteção	IP 43
Componentes e software	
Capacidade cilíndrico banco de dados	7
Características de uso	
Operação sem toque	2 portas
Interface de comunicação	
Interface de comunicação	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parâmetros elétricos	
Fonte de alimentação	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A amortecedor: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
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)

Case de armazenamento para balanças
 Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo
 Capa protetora para balanças
 Cabo USB (plataforma - impressora)
 Determinação da densidade KIT
 Capa protetora para balanças
 Leitores de código de barras
 Protetor de vento para balanças com prato de pesagem de 128×128 mm

Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
 Impressora de recibos
 Leitor de impressão digital
 RS 232, RS 485 cabos
 Módulos adicionais
 Pesagem por baixo
 Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

Dimensões do dispositivo

