



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

Balança de precisão PS 8100.5Y.M

WL-220-0417



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]

8100 g

Carga mínima

500 mg

Parâmetros metrológicos	
Resolução [d]	10 mg
Unidade de verificação [e]	100 mg
Faixa de tara	-8100 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	5 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	10 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 (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, ostonas estande, Cabo RS232, fonte de alimentação
Dimensões cilíndrico prato de pesagem	195×195 mm
Dimensões cilíndrico dispositivo	333x206x107 mm
Dimensões da embalagem	720×370×274 mm
Peso líquido	7,2 kg
Peso bruto	9,3 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	2×USB-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*
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
Cabo USB (plataforma - impressora)
Capa protetora para balanças
Leitores de código de barras
Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
Determinação da densidade KIT

Impressora de recibos
Leitor de impressão digital
RS 232, RS 485 cabos
Capa protetora para balanças
Módulos adicionais
Pesagem por baixo
Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

Dimensões do dispositivo

