



More information on the website  
[radwag.com/br/info,w1,R6X](http://radwag.com/br/info,w1,R6X)

# Comparador automático de nanomassa NANO.AK-4/500.5Y

WL-413-0023



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos	
Faixa de calibração E0	0,05 – 500 mg * mg
Faixa de calibração E1	0,05 – 500 mg
Faixa de calibração E2	0,05 – 500 mg
Faixa de calibração F1	0,05 – 500 mg
Faixa de calibração F2	0,05 – 500 mg
Capacidade máxima [máx]	510 mg
Resolução [d]	10 ng
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,06 µg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,04 µg
Linearidade	±0,5 µg
Excentricidade (carga testada)	0 mg
Faixa de compensação elétrica	0 – +510 mg
Tempo de estabilização	30 s
Ajuste	externa

Parâmetros físicos	
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Dimensões até prato de pesagem	ø20 mm
Dimensões até dispositivo de pesagem	385×245×390 mm
Dimensões até dispositivo de controle	460×250×195 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	860×750×570 mm
Peso líquido	21 kg
Peso bruto	31 kg
Construção	
Pesos suplementares internos	-
Pesos suplementares externos	-
Magazine	4
Interface de comunicação	
Interface de comunicação	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parâmetros elétricos	
Fonte de alimentação	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Condições ambientais	
Temperatura de operação	+15 – +30 °C
Taxa de mudança de temperatura operacional	±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h)
Umidade relativa	40% – 60%
Taxa de mudança de umidade relativa	±5% / 12 h (3% / 4 h)

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



## Acessórios (Additional Fee)

Etiquetas RFID  
Mesas antivibração  
Módulos adicionais  
Capa protetora para balanças  
Leitores de código de barras

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

## Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]

• Gerenciamento de rede do Sistema RMCS do processo de calibração [WX-010-0048]