radwag.com

# Balança analítica AS 520.RX

WL-114-0008

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




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

## Funções

- Autotest
- Dosing
- Percent Weighing
- Totalizing
- Parts counting
- Peak hold
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- Under-pan weighing
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Density determination

## Ficha Técnica

| Parâmetros metrológicos | |
|---|---|
| Capacidade máxima [máx] | 520 g |
| Carga mínima | - |
| Resolução [d] | 0,1 mg |
| Unidade de verificação [e] | - |
| Faixa de tara | -520 g |
| Peso mínimo (USP) | 160 mg |

| | |
|---|---|
| **Parâmetros metrológicos** | |
| Peso mínimo (U=1%, k=2) | 16 mg |
| Repetibilidade padrão [Máx.] | 0,25 mg |
| Repetibilidade padrão [5% máx.] | 0,08 mg |
| Linearidade | ±0,6 mg |
| Tempo de estabilização | 2,5 s |
| Ajuste | interna (automática) |
| Classe OIML | - |
| **Parâmetros físicos** | |
| Sistema de nivelamento | manual |
| Display | 5" colorida tela touchscreen |
| Portas da câmara de pesagem | manual |
| Escopo de entrega | Balança, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, tampa inferior, fonte de alimentação. |
| Dimensões até prato de pesagem | ø100 mm |
| Dimensões da embalagem L x P x A | 490×400×520 mm |
| Peso líquido | 7,5 kg |
| Peso bruto | 9 kg |
| **Construção** | |
| Classe de proteção | IP 43 |
| **Interface de comunicação** | |
| Interface de comunicação | 2×RS232[1], 2×USB-A (intercambiável), USB-B, Wi-Fi (opcional) |
| **Parâmetros elétricos** | |
| Fonte de alimentação | Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A<br>Balança: 12 – 15V DC 0,7A max; 3 – 5,5W* |
| Consumo de energia máx. | 3 W |
| **Condições ambientais** | |
| Temperatura de operação | +10 – +40 °C |
| Umidade relativa | 40% – 80% |

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

# Acessórios (Additional Fee)

Mesas antivibração
Suportes para frascos de laboratório
Adaptadores de energia
Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo
Determinação da densidade KIT
Cabo USB (plataforma - impressora)
Mesas de pesagem profissionais
!Leitores de código de barras
Suportes para tubos de ensaio e filtros
Estação de trabalho para calibração de micropipetas
RS 232, RS 485 cabos
Displays
Capa protetora para balanças
Pratos de pesagem
Ionizador antiestático
Impressora de recibos
Pesagem por baixo
Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

# Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- Leitor Alibi [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- R-Panel [WX-010-0187]
- R-Lab [WX-010-0080]