



More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,NSA](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,NSA)

# Wägemodul MAS.1.51



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

## Technische Daten

| Messtechnische Parameter  |          |
|---------------------------|----------|
| Wägebereich [Max]         | 51 g     |
| Min. Belastung            | 1 mg     |
| Vorlast                   | 5,1 g    |
| Zifferschritt [d]         | 0,01 mg  |
| Tarierbereich             | -51 g    |
| Min. Einwaage USP         | 24 mg    |
| Min. Einwaage (U=1%,k=2)  | 2,4 mg   |
| Wiederholbarkeit (Max)    | 0,025 mg |
| Wiederholbarkeit (5% Max) | 0,012 mg |
| Linearität                | ±0,06 mg |
| Stabilisierungszeit       | 6 s      |
| Konstruktion              |          |
| Schutzart                 | IP 54    |

| Kommunikationsschnittstellen |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Schnittstellen               | RS232                   |
| Elektrische Parameter        |                         |
| Stromversorgung              | 100 – 240 V AC 50/60 Hz |
| Umgebungsbedingungen         |                         |
| Umgebungstemperatur          | +10 – +40 °C            |
| Relative Luftfeuchtigkeit    | 40% – 80%               |
| Physikalische Parameter      |                         |
| Waagschale                   | ø33 mm                  |
| Abmessungen des Geräts       | 289×143×125 mm          |
| Verpackungsgröße             | 650×340×315 mm          |
| Nettogewicht                 | 4,1 kg                  |
| Bruttogewicht                | 6,1 kg                  |



## Zubehör

Antivibrationstische  
Kabel RS 232, RS 485  
Professionelle Wägestationen

Konverter RS 232 – USB  
Kabel RS 232, RS 485

## Software

- RAD Key [WX-010-0005]
- RLAB [WX-010-0080]

- R Panel [WX-010-0187]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Abmessungen des Geräts



MAS.1  
MAS.1.R



MAS.1



MAS.1.Y



MAS



R operator panel



Y operator panel