



# Analysenwaage XA 320.5Y.A
























WL-110-0023

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



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

## Funktionen

-  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
-  Automatic sliding door
-  Density determination
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

## Technische Daten

### Messtechnische Parameter

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Wägebereich [Max] | 320 g  |
| Min. Belastung    | 4,1 mg |

| <b>Messtechnische Parameter</b>                    |  |
|--|--|
| Zifferschritt [d]                                  | 0,05 mg  |
| Eichwert [e]                                       | 1 mg   |
| Tarierbereich                                      | -320 g   |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max]                 | 0,02 mg  |
| Standard Wiederholbarkeit [Max]                    | 0,06 mg  |
| Min. Einwaage (USP)                                | 41 mg  |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2)                          | 4,1 mg   |
| Garantierte Wiederholbarkeit [5%]                  | 0,06 mg  |
| Garantierte Wiederholbarkeit [Max]                 | 0,07 mg  |
| Linearität   | ±0,3 mg  |
| Exzentrizität                                      | 0,15 mg  |
| Empfindlichkeitsstabilität Zeit                    | $1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times R_t$  |
| Stabilisierungszeit                                | 1,3 s  |
| Justierung   | intern (automatisch)   |
| OIML-Klasse  | I  |
| <b>Physikalische Parameter</b>                     |  |
| Nivelliersystem                                    | automatisch – Reflex Level System  |
| Display  | 10" grafisch farbiger Touchscreen  |
| Wägekammer   | automatisch  |
| Türen der Wägekammer                               | automatische   |
| Lieferumfang                                       | Analysenwaage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Zentrierring, Pinsel, Stoffabdeckung, Netzteil. |
| Wägekammer   | 200×170×220 mm   |
| Waagschale   | ø90 Gitterwaagschale + ø85 (optional) mm   |
| Verpackungsgröße                                   | 750×492×595 mm   |
| Nettogewicht                                       | 14,7 kg  |
| Bruttogewicht                                      | 16 kg  |
| <b>Konstruktion</b>                                |  |
| Schutzart  | IP 43  |
| <b>Kommunikationsschnittstellen</b>                |  |
| Schnittstellen                                     | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot                                    |
| <b>Elektrische Parameter</b>                       |  |
| Stromversorgung                                    | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>Waage: 12 – 15V DC 1,6A max*                   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                        |  |
| Umgebungstemperatur                                | +10 – +40 °C   |
| Änderungsgeschwindigkeit Temperatur                | ±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)  |
| Relative Luftfeuchtigkeit                          | 20% – 80%  |
| Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit | ±1% / h (±4% / 8 h)  |

**Wiederholbarkeit** wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt.

**Die Stabilisierungszeit** ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Geschwindigkeit bei Auflegen der Last auf der Waagschale; für FAST-Profil definiert.

\* Das Netzteil kann an die Buchse auf der Rückseite des Waagegehäuses oder an das Terminal angeschlossen werden.



Additional fee for verification



## Zubehör (Additional Fee)

MediaBox  
RFID-Tag  
Antivibrationstische  
Netzteile  
Schutzhauben  
Kabel RS 232, RS 485  
Dichtebestimmungsset  
Zusätzliche Module  
Professionelle Wägestationen  
Schutzhauben  
Barcode-Scanner  
Automatische Zuführung

Etikettendrucker  
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
Kabel RS 232, RS 485  
Unterflurwägung  
Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen  
Wägebecher  
Ionisatoren  
Thermische Drucker  
Fingerabdruck-Leser  
Gerät zur Kalibrierung von Pipetten  
Konverter RS 232 – USB  
Unterflurwägung

## Software (Additional Fee)

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Evidenz [WX-010-0038]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Abmessungen des Geräts

