



www.radwag.com

AS R2 PLUS Analysenwaage



Die innovativen AS R2 PLUS

Analysenwaagen liefern präzise und genaue Ergebnisse und sind resistent gegen wechselnde Umgebungsbedingungen. Eine neue ergonomische Lösung sorgt für eine komfortable Bedienung.



Erhöhte Lebensdauer und Zuverlässigkeit im Langzeitbetrieb durch innovative Konstruktionslösungen.



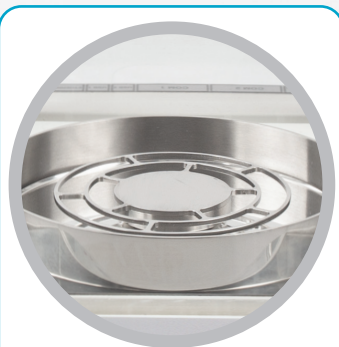
Gesicherte Anzeigegenauigkeit unter extrem schwierigen Bedingungen durch Modernisierung der internen Systemjustierung.



Nivelliersystem der Waage
Deutlich sichtbare Nivelliereinrichtung an der Vorderseite des Wägeraums.

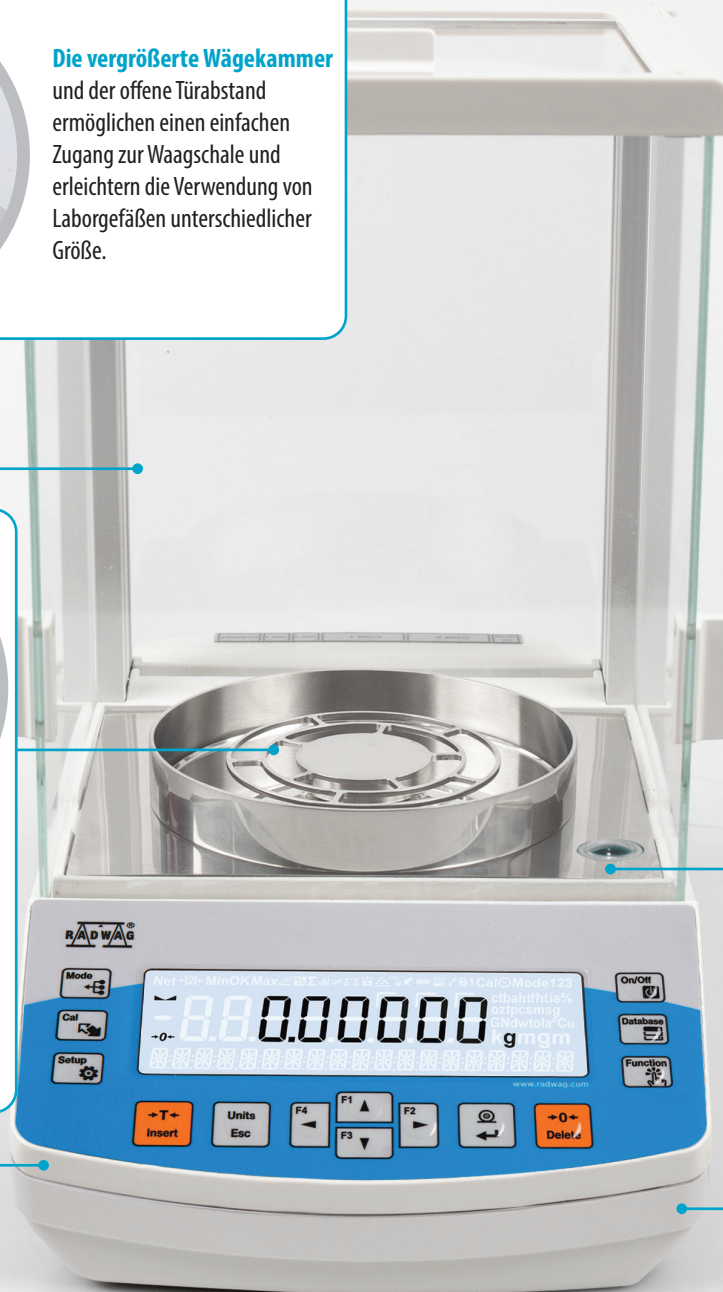


Die vergrößerte Wägekammer und der offene Türabstand ermöglichen einen einfachen Zugang zur Waagschale und erleichtern die Verwendung von Laborgefäßen unterschiedlicher Größe.



Perforierte Waagschale

Um die Ablesbarkeit von $d=0,01$ mg zu gewährleisten, wird empfohlen, die durchbrochene Waagschale zu verwenden, die das Erreichen des Standardwertes des USP-Mindestgewichtes gewährleistet.



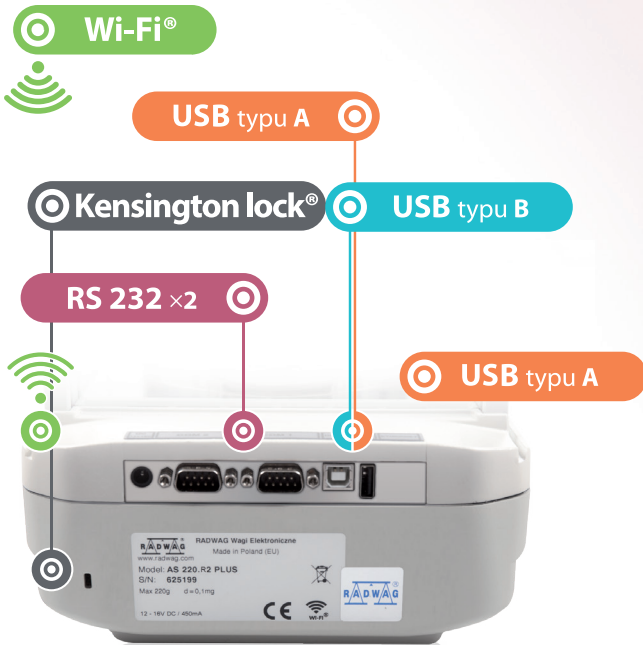
Nivelliersystem der Waage
Deutlich sichtbare Nivelliereinrichtung an der Vorderseite des Wägeraums.



Einfache Kommunikation mit externen Geräten durch Platzierung der USB-Schnittstelle an der Vorderseite der Waage.



Verbesserte **Aluminiumbasis**, die die Stabilität des Wägesystems gewährleistet.



Kommunikationsschnittstellen

Die Funktionalitäten der AS R2 PLUS-Waagen können über die folgenden Kommunikationsschnittstellen erweitert werden: USB-A, USB-B, RS 232, Wi-Fi®. Die zusätzliche USB-Schnittstelle an der Vorderseite der Waage ermöglicht eine einfache und schnelle Kommunikation mit dem USB-Stick und den Anschluss weiterer Geräte.

- Stückzählen
- Prozentwägen
- Dichtebestimmung
- GLP Protokoll
- Mehrsprachiges Menü
- Dosieren
- Statistik
- Unterflurwägen
- Hold-Max
- Austauschbare Messeinheiten
- Kontrollwägen
- Tierwägen
- Autotest
- Überwachung der Umgebungsbedingungen



Datenschutz

Der Zugang zu wertvollen Informationen ist nach dem Einloggen möglich. Der Administrator verwaltet die Datenzugriffskonfiguration.

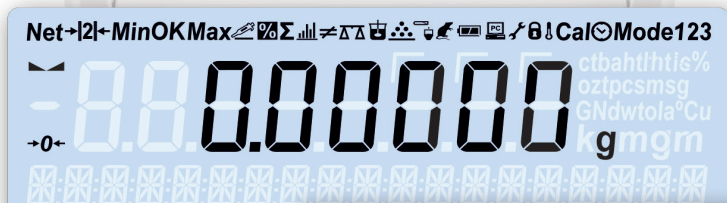
ALIBI Speicher

Die Datensicherheit wird durch den in den AS R2 PLUS Waagen integrierten ALIBI-Speicher gewährleistet, der die Aufzeichnung von bis zu 100 000 Wägungen ermöglicht. ALIBI garantiert die Kontinuität der Datenerfassung über einen langen Zeitraum.



Wi-Fi®

Drahtlose Kommunikation zwischen der Waage und einem Computer oder einem mobilen Gerät über die RADWAG-Anwendung.



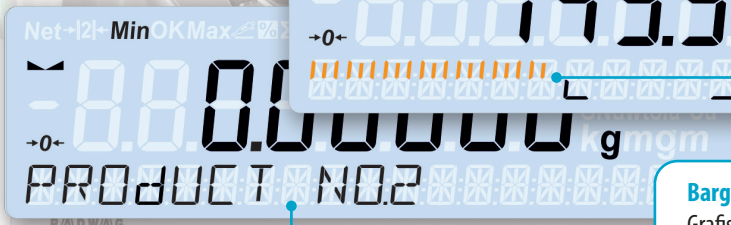
Piktogramme und Einheiten

- Intuitive Piktogramme signalisieren Arbeitsmodus, gewählte Funktion, Verbindung mit dem Computer etc.
- Erweiterte Anzahl von angezeigten Einheiten unterstützt den Wägeprozess.



Bargraf

Grafische Visualisierung von Massenmessungsänderungen in Echtzeit.



DEDIzierte Statusleiste

Anzeige von zusätzlichen Meldungen, z.B. Produktname, Tarawert.

Schneller Zugang zu Informationen

Direkter Zugriff auf Funktionen und Datenbanken über Tastensatz an der Waage. Die Funktionstasten F1 bis F4 können nach den Bedürfnissen des Anwenders belegt werden.



AS R2 PLUS
Technische Daten

	AS 60/220.R2	AS 62.R2	AS 82/220.R2	AS 120.R2	AS 110.R2	AS 160.R2	AS 220.R2	AS 310.R2	AS 520.R2
Maximale Belastung [Max]	60 g / 220 g	62 g	82 g / 220 g	120 g	110 g	160 g	220 g	310 g	520 g
Ziffernschritt [d]	0,01 mg / 0,1 mg	0,01 mg	0,01 mg / 0,1 mg	0,01 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Wiederholbarkeit (5% Max)*	0,015 mg	0,012 mg	0,015 mg	0,015 mg	0,06 mg	0,07 mg	0,07 mg	0,08 mg	0,08 mg
Wiederholbarkeit Max	0,08 mg	0,02 mg	0,08 mg	0,04 mg	0,08 mg	0,08 mg	0,08 mg	0,12 mg	0,25 mg
Min. Einwaage USP	20 mg	24 mg	30 mg	30 mg	120 mg	140 mg	140 mg	160 mg	160 mg
Min. Einwaage	3 mg	2,4 mg	3 mg	3 mg	12 mg	14 mg	14 mg	16 mg	16 mg
Wiederholbarkeit (5% Max)*	0,02 mg	0,018 mg	0,02 mg	0,02 mg	0,09 mg	0,09 mg	0,09 mg	0,12 mg	0,12 mg
Wiederholbarkeit Max	0,1 mg	0,03 mg	0,1 mg	0,05 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,15 mg	0,4 mg
Linearität	±0,05 mg / ±0,2 mg	±0,05 mg	±0,05 mg / ±0,2 mg	±0,07 mg	±0,2 mg	±0,2 mg	±0,2 mg	±0,3 mg	±0,4 mg
Stabilisierungszeit	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s	2,5 s	2,5 s
Justierung	Intern	Intern	Intern	Intern	Intern	Intern	Intern	Intern	Intern
Waagschale	ø 90 mm**	ø 90 mm**	ø 90 mm**	ø 90 mm**	ø 100 mm	ø 100 mm	ø 100 mm	ø 100 mm	ø 100 mm
Display	LCD (Backlight)								
Kommunikationsschnittstellen	USB-A, USB-B, 2xRS 232, Wi-Fi® (option)								

Standardwerte
Grenzwerte

*Wiederholbarkeit wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt. | **Optionale zusätzliche Waagschale ø 85 mm | Wi-Fi® ist ein eingetragenes Warenzeichen im Besitz der Wi-Fi Alliance Organisation.