

sd ≤ 1d
Noch schnellere Wägung
Justiersystem mit zwei Punkten



radwag-waagen.de

4Y **Neue Serie**
der Laborwaagen

PROFESSIONELLE STUFE

4Y

Professionelle Stufe der Wägung Der höchste Genauigkeit der Messungen



Innovatives Justiersystem in zwei Punkten

Neues Justiersystem garantiert die höchste Messgenauigkeit. Dieses System minimalisiert auch die Linearitätsfehler und gibt zuverlässige Ergebnisse im vollen Wägebereich.

Größere Schnelligkeit der Messungen mit neuem CPU

Die Waagen 4Y, die mit dem Prozessor Dual Core 2×1 GHz ausgestattet sind, bieten neue Möglichkeiten der Arbeitsschnelligkeit an. Sie versichern schnelle Stabilisierungszeit des Ergebnisses bei der entsprechenden Wiederholbarkeit.

Überwachung und Beseitigung der Elektrostatik

Die Installation des zusätzlichen Moduls der Entionisation in der Wägekammer erlaubt den Einfluß der Elektrostatik der Probe und des Behälters auf die Messung automatisch zu entdecken und zu beheben.

8 GB Speicher – neue Möglichkeiten der Datenverwaltung

Die Vergrößerung des Waagespeichers bis 8 GB gibt die Möglichkeit, Daten als fortgeschrittene Protokolle und zeitliche und statistische Diagramme aus der Charge zu speichern.

Die höchste Wiederholbarkeit und Übereinstimmung mit USP

Die höchste Wägegenauigkeit und Wiederholbarkeit $s_d \leq 1d$ und Übereinstimmung mit den Anforderungen USP (Abschnitt 41 und 1251) machen die Waagen 4Y als das neue Kriterium für Qualität der Massmessungen.

Ergonomie und Arbeitssicherheit

Kabellose Kommunikation zwischen dem Terminal und der Wägeeinheit ermöglicht die Waagen 4Y in laminaren Kammern und Abzugsschränken anzuwenden.

Mobile Bedienung

Wireless Module in der Standardausstattung gibt die Möglichkeit, Daten von den Waagen 4Y auf mobile Geräte iOS oder Android mit Hilfe der Applikation zur Datenverwaltung zu übertragen.

Datensicherheit

Alle Waagen der Serie 4Y haben ALIBI-Speicher, der die Sicherheit und automatische Erfassung von Messungen garantiert. Die Daten können durchgesehen, kopiert und archiviert werden.



Mikrowaagen
UYA 4Y
UYA 4Y.F



Mikrowaagen
MYA 4Y
MYA 4Y.P
MYA 4Y.F



Mikrowaagen
XA 4Y.M.A.I
XA 4Y.M.A
XA 4Y.M



Analysenwaagen
XA 4Y.A.I
XA 4Y.A
XA 4Y
XA 4Y.F

Wägebereich [Max]	2,1 g – 6,1 g	0,8 g – 52 g	6,1 g – 51 g	52 g – 310 g
Zifferschnitt [d]	0,1 µg	1 µg – 10 µg	1 µg – 5 µg	0,01 mg – 0,1 mg
Min. Einwaage	0,05 mg	0,1 mg – 0,4 mg	0,3 mg – 0,8 mg	1,2 mg – 14 mg
Min. Einwaage USP	0,5 mg	1 mg – 4 mg	3 mg – 8 mg	12 mg – 140 mg
Stabilisierungszeit	10 s – 20 s	max 8 s – max 10 s	~3,5 s	~2,5 s – ~4 s
Justierung	Intern (automatisch)	Intern (automatisch)	Intern (automatisch)	Intern (automatisch)
Wägen von Filtern	UYA 4Y.F	MYA 4Y* MYA 4Y.F	–	XA 4Y.F
Pipettenkalibrierung	–	MYA 4Y* MYA 4Y.P	XA 4Y.A.I XA 4Y.A XA 4Y	XA 4Y.A.I XA 4Y.A XA 4Y.A
Antistatik-Ionisor	–	–	XA 4Y M.A.I	XA 4Y.A.I
Automatische Türen	UYA 4Y	MYA 4Y MYA 4Y.P	XA 4Y.M.A.I XA 4Y.M.A	XA 4Y.A.I XA 4Y.A
Waagschale	ø 16 mm, ø 50 mm (für Filter)	ø 16 mm, ø 26 mm, ø 40 mm, ø 60 mm (für Filter)	ø 30 mm, ø 50 mm	ø 90 mm, ø 100 mm, ø 85 mm (optional), 210 × 254 mm (für Filter)
Display	Farbiger 5,7" Display	Farbiger 5,7" Display	Farbiger 5,7" Display	Farbiger 5,7" Display
Kommunikationschnittstellen	2×USB-A, 2×RS 232, Ethernet, 4×IN, 4×OUT, Wireless Connection			

*nur für ausgewählte Modelle