



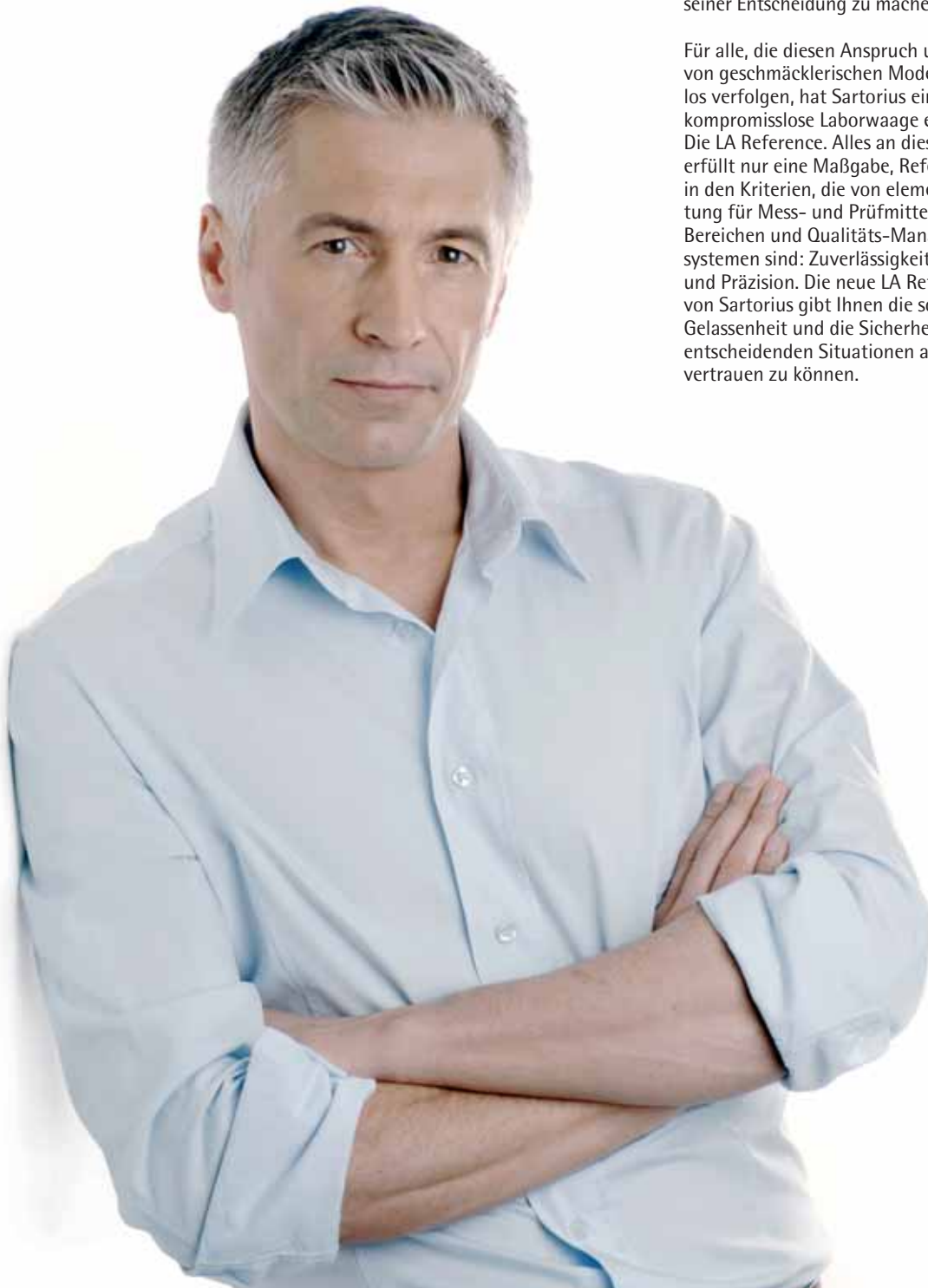
Sartorius LA Reference
Die kompromisslosen
Laborwaagen

Souveränität

heißt wissen,
worauf es wirklich ankommt

Souveränität ist die Fähigkeit, Wichtiges von Unwichtigem zu unterscheiden, mit untrüglichen Blick die wenigen, aber entscheidenden Dinge zu erkennen und diese zur Grundlage seiner Entscheidung zu machen.

Für alle, die diesen Anspruch unbeirrbar von geschmäckerischen Moden kompromisslos verfolgen, hat Sartorius eine ebenso kompromisslose Laborwaage entwickelt: Die LA Reference. Alles an dieser Waage erfüllt nur eine Maßgabe, Referenz zu sein in den Kriterien, die von elementarer Bedeutung für Mess- und Prüfmittel in regulierten Bereichen und Qualitäts-Management-systemen sind: Zuverlässigkeit, Robustheit und Präzision. Die neue LA Reference von Sartorius gibt Ihnen die souveräne Gelassenheit und die Sicherheit, in den entscheidenden Situationen auf das Beste vertrauen zu können.



Die neue LA Reference – Laborwaagen-Referenzklasse

Separat aufstellbare
Anzeigen- und Bedieneinheit.
Uneingeschränkte
Flexibilität – auch bei nicht
alltäglichen Anwendungen
wie z.B. der Unterflur-
wägung.

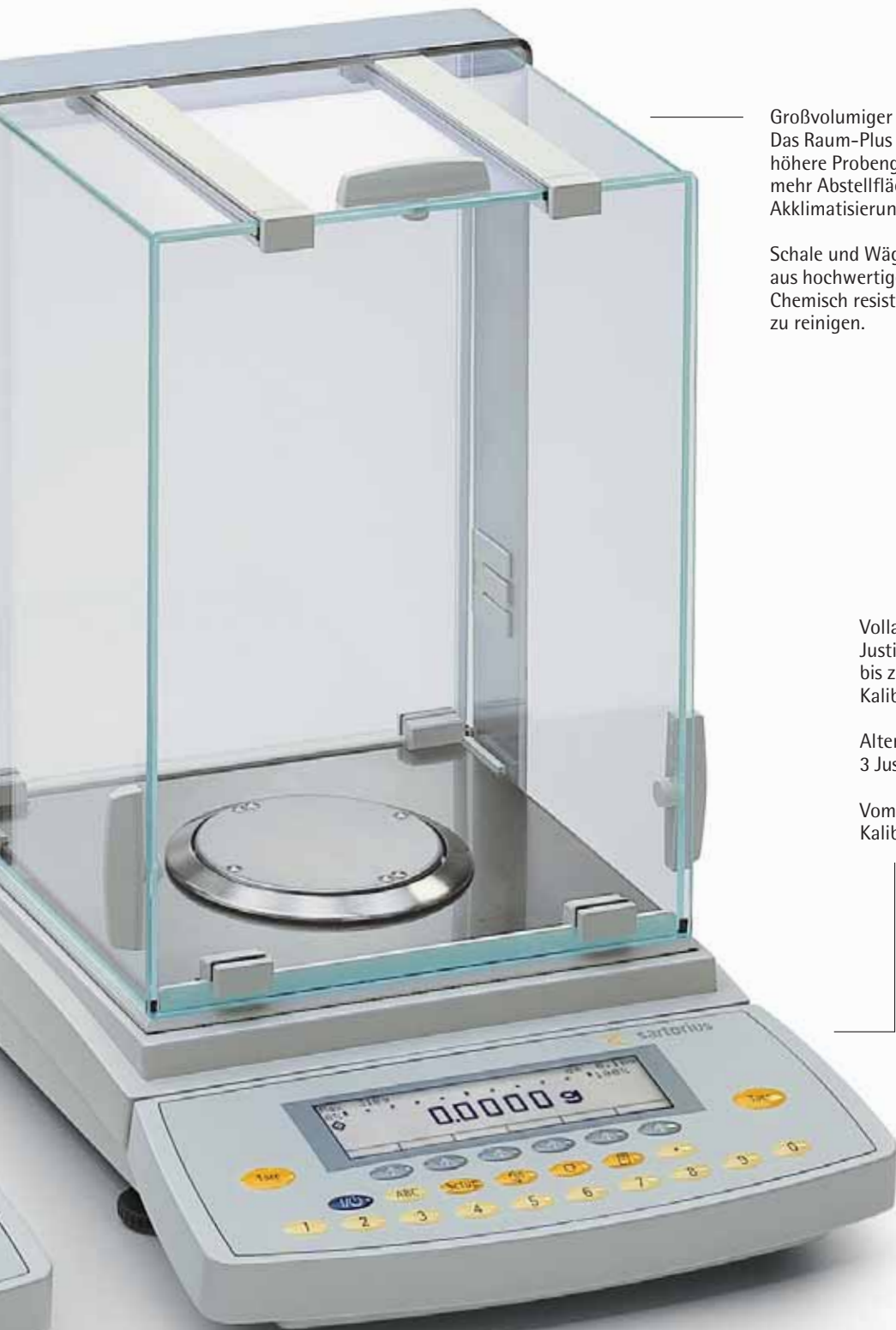
Drei Jahre Gewährleistung,
optional bis zu fünf Jahren
erweiterbar.

Schneller und komfortabler
Anschluss an PC oder Laptop
mit serienmäßigem USB-
Adapterkabel.

Brillantes, kontraststarkes
Display. Sichere Ablesung
der Resultate – auch unter
ungünstigen Blickwinkeln
und Lichtverhältnissen.

Klartext-Bedienerführung.
Voraussetzung für die schnelle
und fehlerfreie Anwahl aller
benötigten Funktionen.





Großvolumiger Windschutz.
Das Raum-Plus – auch für
höhere Probengefäße und
mehr Abstellfläche zur
Akklimationierung von Proben.

Schale und Wägerauboden
aus hochwertigem Edelstahl.
Chemisch resistent und einfach
zu reinigen.

Vollautomatische Kalibrier- und
Justierfunktion mit Speicher für
bis zu 50 ISO | GLP-konforme
Kalibrier- | Justierprotokolle.

Alternativ: Eingabe von
3 Justierzeitpunkten möglich.

Vom Anwender definierbarer
Kalibriergewichtswert.

Widerstandsfähige Tastaturfolie
mit hoher chemischer
Resistenz.

Großzügige, serienmäßige
Ausstattung. Integrierte
Anwendungssoftware für
fast jede Wäganwendung
im Labor.



Zuverlässigkeit

Zuverlässigkeit und Bediensicherheit einer Sartorius Waage sind sprichwörtlich. Auch bei der neuen LA Reference beruhen sie nicht nur auf technologischen Vorteilen, sondern auch auf dem Bedienkonzept. Das Zusammenspiel von Display, Auge, Bedienfeld und Hand entscheidet, wie zuverlässig eine Anwendung abläuft. Je komplexer die Bedienung, desto höher die Fehlerquote. Nicht so bei der LA Reference. Sie fokussiert auf das, was wirklich wichtig ist für effiziente Arbeitsabläufe: Ergonomische Bedientasten mit eindeutiger Funktionsbestätigung, übersichtlich strukturierte Bedienoberfläche mit Klartext und ein kontrastoptimiertes Display mit exzellenter Ablesbarkeit.



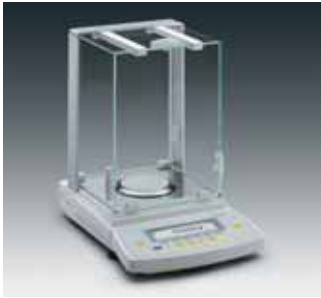
Robustheit

Qualität ist fühlbar. Die LA Reference vermittelt auf Anhieb jene außergewöhnliche Robustheit, die diese Waage auszeichnet. Das solide Metallgehäuse, das extrem störungsresistente, monolithische Wägesystem und die hochwertige Tastaturfolie geben der Waage die Widerstandsfähigkeit, die sie für den täglichen Laboreinsatz benötigt. Konsequenterweise fortgeführt in Details wie z. B. der Beschichtung der Bedientasten, die sogar tiefe Kratzer nach kurzer Zeit wie von Geisterhand verschwinden lässt.



Präzision

Präzision ist spürbar. Die Regler eines Hochleistungsverstärkers, das Objektiv einer Profi-Kamera, die Bedieneinheit der LA Reference. Allen gemeinsam ist das spontane Empfinden einer Wertigkeit und Präzision, die nur in dieser Form Resultate mit Referenzcharakter generieren kann. Die Stabilität der Messwerte und die Konstanz, mit der die LA Reference sie reproduziert, sind herausragend. Und in der Tat bietet die LA Reference dem Anwender für seine Messprozesse die gleiche einzigartige Präzision, die ihren eigenen Fertigungsprozess kennzeichnet. Insbesondere das nur von Sartorius gefertigte, monolithische Wägesystem setzt technologisch und messtechnisch Maßstäbe.



Bauform 1



Bauform 2



Bauform 3



Bauform 4



Bauform 5

Technische Daten

Modell	Ables- barkeit (mg)	Wäge- bereich (g)	Abmes- sungen Waag- schale (mm)	Mess- zeit, typisch (≤ s)	Reprodu- zierbar- keit (≤ ± mg)	Linearität (≤ ± mg)	Bau- form
Analysenwaagen							
LA120S*	0,1	120	Ø 90	2	0,1	0,2	1
LA230S*	0,1	230	Ø 90	2	0,1	0,2	1
LA230P*	0,1 0,2 0,5	60 120 230	Ø 90	2	0,1 0,2 0,5	0,2 0,2 0,5	1
LA310S*	0,1	310	Ø 90	2	0,2	0,3	1
LA130S-F Filterwaage	0,1	150	208×264	4	0,2	0,2	5
Präzisionswaagen							
LA1200S*	1	1.200	Ø 130	1,5	1	2	2
LA620S*	1	620	Ø 130	1,5	1	2	2
LA220S*	1	220	Ø 130	1,5	1	2	2
LA2000P	1 10	1010 2000	Ø 130	1,5	1 10	2 10	2
LA620P*	1 2 5	120 240 620	Ø 130	1,5	1 1 3	2 2 5	2
LA5200D	1 10	1010 5200	Ø 130	2,5	1 10	2 10	2
LA3200D	1 10	1.000 3.200	Ø 130	1,5	1 10	2 10	2
LA8200S*	10	8.200	216×200	2	10	20	3
LA6200S*	10	6.200	216×200	1,5	10	20	3
LA4200S*	10	4.200	216×200	1,5	10	20	3
LA2200S*	10	2.200	216×200	1,5	10	20	3
LA820*	10	820	216×200	1,5	10	10	3
LA420	10	420	216×200	1,5	10	10	3
LA2200P*	10 20 50	400 800 2.200	216×200	1,5	10 20 30	20 20 50	3
LA5200P*	10 20 50 100	1.200 2.400 3.800 5.200	216×200	1,5	10 20 50 50	20 20 50 100	3
LA8200P*	10 20 50	2.000 4.000 8.200	216×200	2	10 10 30	20 20 50	3
LA64001S	100	64.000	400×300	1,5	100	500	4
LA34001S*	100	34.000	400×300	1,5	100	200	4
LA16001S*	100	16.000	400×300	1,5	100	200	4
LA12000S*	100	12.000	216×200	1	50	100	3
LA6200*	100	6.200	216×200	1	50	100	3
LA4200	100	4.200	216×200	1	50	100	3
LA2200*	100	2.200	216×200	1	50	100	3
LA34001P*	100 200 500	8.000 16.000 34.000	400×300	1,5	50 100 100	200 200 500	4
LA12000P*	100 200 500	3.000 6.000 12.000	216×200	1	100 100 300	100 200 500	3
LA34000*	1.000	34.000	400×300	1	500	500	4

* Diese Modelle auch ab Werk geeicht lieferbar

Das umfangreiche Zubehörprogramm zur Sartorius LA Reference auf Anfrage oder unter www.sartorius.com

Sartorius AG
Weender Landstraße 94–108
37075 Göttingen

Telefon 0551.308.0
Fax 0551.308.3289

www.sartorius.com

Technische Änderungen vorbehalten.
Printed in Germany.
Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.
W/sart-245 - G
Publication No.: WLA1001-d06041
Order No.: 98649-006-42