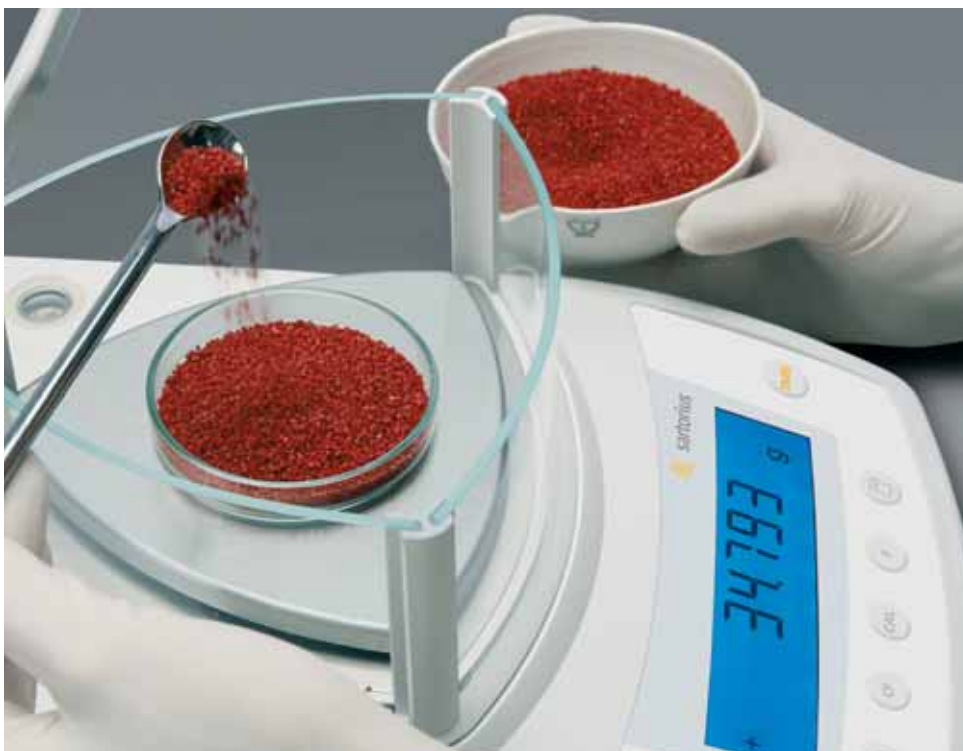




sartorius
mechatronics

Die neue Sartorius CP.
Konkurrenzlos
in ihrer Leistungsklasse.



BeWA-tec  vormals
waagen  **prümm**

Bernard Waagen
Automatisierungs- und Steuerungstechnik
Kempener Straße 47 Manfredstraße 2 A
51469 Bergisch Gladbach 45891 Gelsenkirchen
+49(0)2202 / 98925-0 Phone +49(0)209 / 797522
+49(0)2202 / 98925-29 Fax +49(0)209 / 797524
www.bewa-tec.de info@bewa-tec.de

turning science into solutions

Mit überlegener Technik punkten.

Letztlich entscheidet immer die Technik.

Alle Modelle der neuen Sartorius CP sind deshalb mit dem nur von Sartorius verfügbaren, monolithischen Wägesystem ausgestattet. Dieses arbeitet nicht nur unglaublich präzise, es ist auch extrem zuverlässig und langlebig.

Und die neue Sartorius CP punktet mit weiteren technischen Vorteilen, die den dauerhaften Betrieb der Waage mit größtmöglicher Messgenauigkeit sicherstellen:

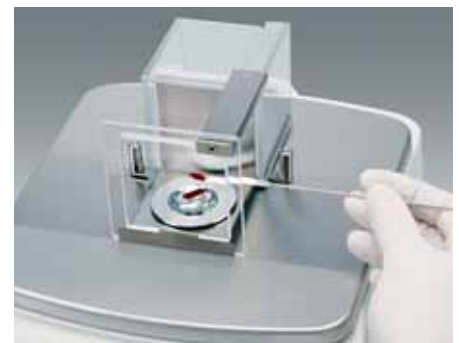
Mit dem internen, motorbetriebenen Justiergewicht – ein Tastendruck und die Waage führt automatisch die interne Justierung aus – wann immer es der Prozess verlangt.

Mit der Kalibrier- und Justierfunktion isoCAL. Bei Änderung der Umgebungstemperatur um einen bestimmten Wert oder nach Ablauf eines festen Zeitintervalls führt isoCAL vollautomatisch eine interne Justierung durch. Die Waage sorgt damit selbstständig für eine regelmäßige Justierung und arbeitet so auf einem gleichbleibend hohen Genauigkeitsniveau.

Dazu bietet das kontrastreiche, hinterleuchtete Display eine hervorragende Ablesbarkeit bei allen Raumlichtsituationen (Mikro- und Semimikrowaagen ohne Hinterleuchtung).



Das monolithische Wägesystem, hier für die Analysenwaagen, ist in allen Details auf die Anforderungen der jeweiligen Genauigkeitsklasse hin optimiert.



Mikrowaage CPA2P. Spitzentechnologie zum ökonomischen Preis. Mit hochwertigem, ergonomischem Windschutz.

Mit längerer Ausdauer punkten.



Der deutliche Druckpunkt bei allen Tasten sorgt für eine eindeutige Funktionsauslösung und gibt Sicherheit im Wägeprozess.



Ein unschlagbares Sortiment: 29 Modelle von 1 Mikrogramm bis 34 kg und ein durchgängiges Bedienkonzept. Für noch mehr Effizienz, wenn mehrere Waagen im Einsatz sind.

Nicht nur das Gehäuse, sondern auch die gesamte Konstruktion der neuen Sartorius CP mit ihrem Herzstück, dem monolithischen Wägesystem, haben echte Nehmerqualitäten. Das Gleiche gilt für die Bedientasten, die am häufigsten beanspruchten Teile einer Waage. Sie arbeiten auch nach zigtausendfacher Betätigung präzise wie am ersten Tag und mit deutlich spürbarem Druckpunkt für eine sichere Funktionsauslösung.

Das alles sichert Ihnen über Jahre hinweg Wägepräzision und zuverlässigen Betrieb auf gleichbleibend hohem Niveau.

Merkmale, die für jedes einzelne der 29 Modelle gelten. Von der Semimikrowaage bis zum 34 kg Schwergewicht.



Mit mehr Leistung punkten.

Die neue Sartorius CP ist ein perfekt aus-
trainierter Champion. Kein „Gramm Fett
zuviel“, aber alles dran worauf es ankommt
– Leistung pur.

Zum Beispiel die ISO/GLP konforme Proto-
kollierung. In Verbindung mit dem Mess-
wertdrucker YDP03-OCE von Sartorius oder
einem Computer unterstützt die neue
Sartorius CP die Dokumentationspflicht bei
Einsatz in einem Qualitätsmanagement
System.

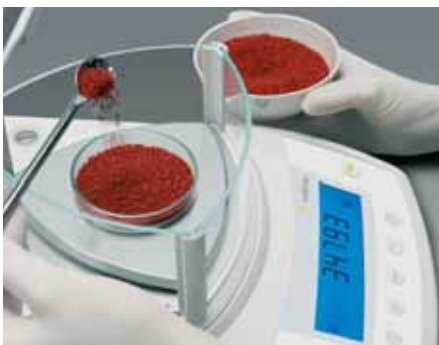
Oder die Windschutzkonzepte der Modelle
mit 1 µg, 2 µg, 0,01 mg, 0,1 mg und 1 mg
Ablesbarkeit. Konstruktion und Dimension
sind speziell angepasst auf die jeweilige
Ablesbarkeit und bieten handfeste Vorteile
für die Praxis:

- Sehr gute Abschirmung gegen Luftzug
- Leichtgängige, präzise geführte Wind-
schutztüren für optimalen Zugang zum
Wägeraum
- Ausgezeichnet zu reinigen

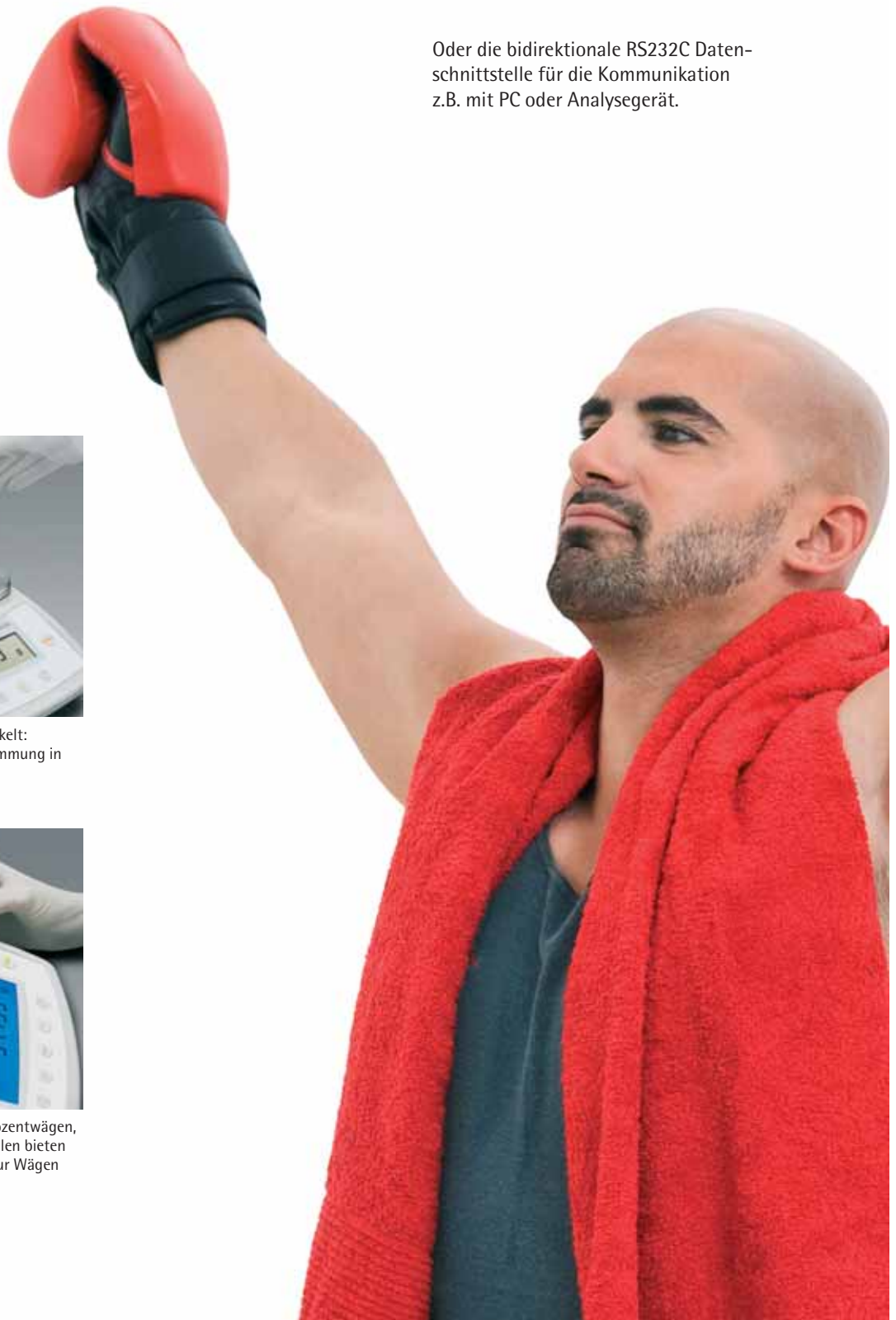
Oder die bidirektionale RS232C Daten-
schnittstelle für die Kommunikation
z.B. mit PC oder Analysegerät.



Speziell für die Wägung von Filtern entwickelt:
Die CPA2P-F, z.B. zur Partikelmengenbestimmung in
Verbrennungsvorgängen.



Integrierte Applikationsprogramme für Prozentwägen,
Netto-Total Rezeptur, Tierwägung und Zählen bieten
wertvolle Unterstützung, wenn mehr als nur Wägen
gefordert ist.



Punkten Sie mit der neuen Sartorius CP im Stile eines erfolgreichen Box-Champions: Geradlinig und ohne Schnörkel, aber mit allen technischen Raffinessen, die einen echten Champion ausmachen. Damit geht die neue Sartorius CP in der Laborroutine extrem schnell und effektiv zur Sache. Gehen Sie kein Risiko ein. Setzen Sie jetzt auf die neue Sartorius CP.



Technische Daten

	Modell	Ablesbarkeit (mg)	Wägebereich (g)	Waagschale (mm)	Reproduzier- barkeit ($\leq \pm$ mg)	Linearität ($\leq \pm$ mg)
Mikrowaagen	CPA2P	0,001 0,002 0,005	0,5 1 2	Ø 20	0,001 0,002 0,003	0,002 0,004 0,005
	CPA2P-F	0,001 0,002 0,005	0,5 1 2	Ø 20 Ø 125 Filterschale	0,002 0,003 0,004	0,002 0,004 0,005
	CPA26P	0,002 0,01	5 21	Ø 50	0,004	0,008
Semimikrowaage	CPA225D	0,01 0,01 0,1	40 100 220	Ø 80*	0,02 0,05 0,1	0,03 0,1 0,2
Analysenwaagen	CPA324S	0,1	320	Ø 80*	0,2	0,3
	CPA224S	0,1	220	Ø 80*	0,1	0,2
	CPA124S	0,1	120	Ø 80*	0,1	0,2
	CPA64	0,1	64	Ø 80*	0,1	0,2
Präzisionswaagen	CPA1003S**	1	1.000	Ø 110*	1	2
	CPA623S	1	620	Ø 110*	1	2
	CPA423S	1	420	Ø 110*	1	2
	CPA323S	1	320	Ø 110*	1	2
	CPA223S	1	220	Ø 110*	1	2
	CPA1003P**	1 10	500 1.000	Ø 110*	1 10	2 20
	CPA6202S	10	6.200	190×204	10	20
	CPA5202S-DS**	10	5.200	Ø 130	10	20
	CPA4202S	10	4.200	190×204	10	20
	CPA3202S	10	3.200	190×204	10	20
	CPA2202S	10	2.200	190×204	10	20
	CPA2202S-DS**	10	2.200	Ø 130	10	20
	CPA6202P	10 20 50	1.500 3.000 6.200	190×204	10 10 30	20 20 50
	CPA10001	100	10.000	190×204	100	200
	CPA8201	100	8.200	190×204	100	200
	CPA5201	100	5.200	190×204	100	200
	CPA34001S	100	34.000	400×300	100	200
	CPA16001S	100	16.000	400×300	100	200
	CPA12001S	100	12.000	400×300	100	200
	CPA34001P	100 200 500	8.000 16.000 34.000	400×300	100 200 500	300 300 300
CPA34000	1000	34.000	400×300	500	1000	

* Dreieckige Waagschalenform. Ø = Durchmesser des Innenkreises. ** = Serienmäßig ausgestattet mit dem Windschutz der Analysenwaagen.
Alle Modelle sind auch geeicht lieferbar (außer: CPA2P, CPA2P-F, CPA2202S-DS, CPA5202S-DS, CPA1003P).
Zubehör auf Anfrage.

Sartorius AG
Weender Landstraße 94–108
37075 Göttingen

Telefon 0551.308.0
Fax 0551.308.3289

www.sartorius-mechatronics.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Printed in Germany.
Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.
W · G
Publication No.: WL-1007-d07091
Order No.: 98649-007-72