



**Sartorius Talent**  
Ihr Einstieg in  
talentierte Wägetechnik

## Sartorius Talent – Ihr günstiger Start in die Wägetechnologie von Sartorius



Die Waagenserie Sartorius Talent setzt mit ihren Leistungsdaten Akzente in der Klasse der kompakten und preiswerten Laborwaagen. Ob beim Einsatz im Labor, in der Ausbildung, im Schulunterricht oder im mobilen Einsatz – mit einer Talent-Waage liegen Sie immer goldrichtig.

### Einfach sicher – die Bedienung.

Hier erweisen sich die neuen Modelle als besonders talentiert: Aufstellen, einschalten, wägen – leichter geht es nicht. Zwei weitere Talente, die ein fehlerfreies Arbeiten garantieren, kommen noch dazu: Die hohe Ablesqualität der Displays und die Verwendung von Tasten mit einem deutlichen Druckpunkt. Das Wägergebnis steht Ihnen in Sekundenschnelle zur Verfügung. Das sorgt für eine angenehme Arbeitsroutine – gerade bei hohen Probenaufkommen.

### Einfach zuverlässig – die konstruktiven Rahmenbedingungen.

Für dauerhafte Verlässlichkeit und Wägesicherheit bürgt die solide Wägesystemtechnologie, die robuste Konstruktion des Waagengehäuses, die Verwendung von Edelstahlwaagschalen sowie die foliengeschützte Tastatur.

### Einfach inklusive – die Mobilität.

Alternativ zum Netzbetrieb sind viele der Sartorius Talent Modelle auch batteriefähig (Modellaufstellung siehe Abschnitt „Die serienmäßige Ausstattung auf einen Blick“). Ihre talentierten Begleiter bei Exkursionen.

Ist Mobilität gefragt, genügen acht handelsübliche 1,5 V Mignon AA-Batterien – und los gehts. Dabei verlängert die integrierte „Stromsparschaltung“ die Lebensdauer der Batterien oder Akkus, denn die Waage schaltet automatisch ab, wenn zwei Minuten keine Wägung passiert. Noch zwei Pluspunkte für den mobilen Einsatz: kompakte Gehäuse und geringes Eigengewicht.

### Einfach integriert – Anwendungssoftware.

Die Talent Modelle bieten serienmäßig verschiedene Anwendungsprogramme, um Routineabläufe zu erleichtern:

Prozentwägen

Netto-Total Rezeptur

Mittelwertbildung | dynamisches Wägen

Zählen von Kleinteilen

Umschaltung zwischen zwei Gewichtseinheiten

**Einfach logisch –  
die RS232C-Datenschnittstelle.**

Serienmäßig verfügt jedes Modell der Sartorius Talent Serie über eine bidirektionale RS232C-Datenschnittstelle. Für Sie heißt das konkret: Keine erhöhten Anschaffungskosten, wenn Messergebnisse, z.B. mit einem Drucker (optional), protokolliert werden sollen oder wenn im Ausbildungsbetrieb eine Zweit-anzeige zum Einsatz kommen muss.

**Einfach talentiert –**

die robusten, schnellen und zuverlässigen neunzehn Modelle der Serie Sartorius Talent. Sofort einsetzbar für Ihren persönlichen „Talent-Wettbewerb“.

**Die serienmäßige Ausstattung auf  
einen Blick:**

Kontrastreiche LCD-Anzeige

Vollglaswindschutz bei 0,0001g Modellen,  
TE153S-DS und TE313S-DS

Glasringwindschutz bei TE153S, TE313S

Bidirektionale RS232C-Datenschnittstelle

Automatisches Justieren auf Tastendruck  
mit externem Gewicht

Integrierter Überlastschutz

4 digitale Filterstufen, um die Waage an die  
Bedingungen am Aufstellort anzupassen

Anwendungsprogramme: Prozentwägen,  
Netto-Total Rezeptur, Mittelwertbildung |  
dynamisches Wägen, Zählen von Kleinteilen,  
Umschaltung zwischen zwei Gewichtsein-  
heiten

Batteriefähig (8 × 1,5 V Mignon AA-Batte-  
rien), Modelle: TE612, TE412, TE212, TE6101,  
TE4101, TE2101, TE601, TE12000, TE6100,  
TE4100

2 Tara-Tasten (Links- und Rechtshänder)

Alle Tasten mit deutlichem Druckpunkt

Steckernetzteil



## Technische Daten

Modell	Ablesbarkeit (g)	Wägebereich (g)	Waagschale (mm)	Messzeit typisch (s)	Reproduzierbarkeit ( $\leq \pm$ g)	Linearität ( $\leq \pm$ g)	Bauform
TE214S	0,0001	210	Ø 90	3	0,0001	0,0002	1
TE124S	0,0001	120	Ø 90	3	0,0001	0,0002	1
TE64	0,0001	60	Ø 90	3	0,0001	0,0002	1
TE313S	0,001	310	Ø 100	2,5	0,001	0,002	2
TE313S-DS	0,001	310	Ø 100	2,5	0,001	0,002	1
TE153S	0,001	150	Ø 100	2,5	0,0015	0,003	2
TE153S-DS	0,001	150	Ø 100	2,5	0,0015	0,003	1
TE3102S	0,01	3.100	174 × 143	2,5	0,01	0,02	4
TE1502S	0,01	1.500	174 × 143	2,5	0,015	0,03	4
TE612	0,01	610	Ø 116	2	0,01	0,02	3
TE412	0,01	410	Ø 116	2	0,01	0,02	3
TE212	0,01	210	Ø 116	2	0,01	0,02	3
TE6101	0,1	6.100	174 × 143	2	0,1	0,2	4
TE4101	0,1	4.100	174 × 143	2	0,1	0,2	4
TE2101	0,1	2.100	174 × 143	1,5	0,1	0,2	4
TE601	0,1	610	174 × 143	1,5	0,1	0,2	4
TE12000	1	12.000	174 × 143	1,5	1	2	4
TE6100	1	6.100	174 × 143	1,5	1	2	4
TE4100	1	4.100	174 × 143	1,5	1	2	4



Bauform 1



Bauform 2



Bauform 3



Bauform 4



Zubehör		Bestell-Nr.
Akkusatz	extern	YRB08Z
Arbeitsschutzhaube	für Anzeigekopf der Modelle TE214S, TE124S, TE64, TE313S-DS, TE153S-DS für Modelle TE612, TE412, TE212, TE153S, TE313S für Modelle TE12000, TE6100, TE4100, TE3102S, TE1502S, TE6101, TE4101, TE2101, TE 601	6960TE01 6960TE02 6960TE03
Messwertdrucker	mit Funktionen Druck, Numerator (kein GLP-Protokoll möglich) mit Funktionen Datum, Uhrzeit, Statistik, Druck	YDP04 YDP03-OCE
RS232C-Verbindungskabel	zum Anschluss an einen PC mit 25pol. COM-Schnittstelle; Länge ca. 1,5 m zum Anschluss an einen PC mit 9pol. COM-Schnittstelle; Länge ca. 1,5 m	7357312 7357314
Tragekoffer	für Modelle TE612, TE412, TE212, TE153S, TE313S, TE12000, TE6100, TE4100, TE3102S, TE1502S, TE6101, TE4101, TE2101	YDB01TE
Zusatzanzeige	LCD, Zifferngröße 13 mm, reflektiv LCD, Zifferngröße 13 mm, transmissiv	YRD02Z YRD13Z
Fußtaster	inkl. T-Konnektor	YFS01
Handtaster	inkl. T-Konnektor	YHS02
Prüf- und Justiergewichte	für alle TE-Modelle; umfangreiches Sortiment, wahlweise mit DKD-Zertifikat	auf Anfrage

[www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)



**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**

Technische Änderungen vorbehalten.  
 Printed in Germany.  
 Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.  
 W/sart-175a - G  
 Publication No.: WTE1001-d03081  
 Order No.: 98649-003-84