



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 besonderstalentiert: 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 Sekunden-schnelle 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 Wägesystem-technologie, die robuste Konstruktion des Waagengehäuses, die Verwendung von Edelstahlwaagschalen sowie die folien-geschützte Tastatur.

Einfach inklusive – die Mobilität. Alternativ zum Netzbetrieb sind viele der Sartorius Talent Modelle auch batterie-fähig (Modellauflistung siehe Abschnitt „Die serien-mäßige Ausstattung auf einen Blick“). Ihre talentierten Begleiter bei Exkursionen.

Ist Mobilität gefragt, genügen acht handels-übliche 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 Gewichtseinheiten

Batteriefähig (8 + 1,5 V Mignon AA-Batterien), 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	Ablebarkeit (g)	Wägebereich (g)	Waagschale (mm)	Messzeit typisch (s)	Reproduzierbarkeit (< ± g)	Linearität (< ± g)	Bauform
TE214S	0,0001	210	d 90	3	0,0001	0,0002	1
TE124S	0,0001	120	d 90	3	0,0001	0,0002	1
TE64	0,0001	60	d 90	3	0,0001	0,0002	1
TE313S	0,001	310	d 100	2,5	0,001	0,002	2
TE313S-DS	0,001	310	d 100	2,5	0,001	0,002	1
TE153S	0,001	150	d 100	2,5	0,0015	0,003	2
TE153S-DS	0,001	150	d 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	d 116	2	0,01	0,02	3
TE412	0,01	410	d 116	2	0,01	0,02	3
TE212	0,01	210	d 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