



Série Sartorius Talent
Vos débuts dans
un pesage de talent

Sartorius Talent : pour bien démarrer avec la technologie de pesage Sartorius



La série de balances Sartorius Talent met l'accent sur de nouvelles performances dans la catégorie des balances de laboratoire compactes et d'un prix abordable. Que vous ayez besoin de peser en laboratoire, dans un centre de formation, dans une salle de classe ou bien sur le terrain, avec une balance Talent, vous êtes sûr de faire le bon choix.

Tout simplement facile – l'utilisation

Voilà où les nouveaux modèles font preuve d'un talent particulier. Vous n'avez qu'à les installer, les mettre en marche et peser : rien de plus simple. A cela s'ajoutent deux autres talents qui garantissent un pesage sans erreur : l'afficheur de grande qualité permettant une lisibilité parfaite et les touches à confirmation tactile. De plus, le résultat de pesée est disponible en l'espace de quelques secondes. Les pesées de routine en deviennent un vrai plaisir particulièrement si vous travaillez avec un grand nombre d'échantillons.

Tout simplement fiable – la construction

Le solide système de pesée, la construction robuste du boîtier de la balance, le plateau de pesée en acier inoxydable et le clavier recouvert par un film de protection vous assurent des pesées fiables et précises des années durant.

Tout simplement évidente – la mobilité

De nombreux modèles de la série Sartorius Talent peuvent à la fois fonctionner sur secteur et par pile (liste des modèles : voir «Vue d'ensemble des caractéristiques standard»). Une balance de talent vous accompagnera où que vous alliez.

Il suffit de vous procurer huit piles ou accumulateurs Mignon AA d'1,5 V en vente dans le commerce, et c'est parti. De plus, la fonction d'économie de courant intégrée permet de rallonger la durée de vie des piles ou des accumulateurs puisque la balance s'éteint automatiquement si on ne s'en sert pas pendant deux minutes. Enfin, encore deux autres qualités non négligeables pour faciliter une utilisation mobile : la taille compacte et le faible poids de la balance.

Tout simplement intégré – le logiciel d'application

Les modèles Talent sont équipés en série d'une grande variété de programmes d'application intégrés destinés à faciliter les opérations de routine :

Pesée en pourcentage

Formulation total net

Calcul de la valeur moyenne |
Pesée dynamique

Comptage de petites pièces

Commutation entre deux unités de poids

Tout simplement logique – l'interface de données RS232C

Chaque balance de la série Sartorius Talent est équipée en série d'une interface de données RS232C bidirectionnelle. L'avantage en est évident : vous n'avez pas de frais supplémentaires si vous devez imprimer des résultats de mesure, par exemple avec une imprimante Sartorius (en option) ou si vous avez besoin d'un afficheur à distance afin que dans une salle de classe, même ceux assis au dernier rang puissent lire les résultats.

Tout simplement avec talent

Avec un choix de 19 modèles robustes, rapides et fiables, la série Sartorius Talent vous permet de répondre tout de suite à vos exigences personnelles avec simplicité et bien entendu avec talent.

Vue d'ensemble des caractéristiques standard :

Afficheur L.C.D. à fort contraste

Paravent entièrement en verre sur les modèles à 0,0001 g, TE153S-DS et TE313S-DS

Paravent cylindrique en verre sur TE153S, TE313S

Interface de données RS232C bidirectionnelle

Ajustage automatique avec un poids externe, sur simple pression de touche

Protection intégrée contre les surcharges

4 niveaux de filtrage numériques, pour adapter la balance aux conditions ambiantes sur le lieu d'installation

Programmes d'application : pesée en pourcentage, formulation total net, calcul de la valeur moyenne | pesée dynamique, comptage de petites pièces, commutation entre deux unités de poids

Edition de procès-verbaux conformes à ISO/BPL (uniquement avec l'imprimante YDP03-OCE)

Possibilité de fonctionnement par pile (8 × piles ou accumulateurs Mignon AA 1,5 V), modèles : TE612, TE412, TE212, TE6101, TE4101, TE2101, TE601, TE12000, TE6100, TE4100

2 touches de tare (pour droitiers et gauchers)

Touches à confirmation tactile

Bloc d'alimentation



Caractéristiques techniques

Modèle	Précision de lecture (g)	Etendue de pesée (g)	Dimensions du plateau de pesée (mm)	Temps de mesure typique (s)	Répétabilité ($\leq \pm$ g)	Linéarité ($\leq \pm$ g)	Version
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	3100	174 × 143	2,5	0,01	0,02	4
TE1502S	0,01	1500	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	6100	174 × 143	2	0,1	0,2	4
TE4101	0,1	4100	174 × 143	2	0,1	0,2	4
TE2101	0,1	2100	174 × 143	1,5	0,1	0,2	4
TE601	0,1	610	174 × 143	1,5	0,1	0,2	4
TE12000	1	12000	174 × 143	1,5	1	2	4
TE6100	1	6100	174 × 143	1,5	1	2	4
TE4100	1	4100	174 × 143	1,5	1	2	4



Version 1



Version 2



Version 3



Version 4



Accessoires		Référence
Accumulateurs	rechargeables externes (la durée de fonctionnement dépend du modèle)	YRB08Z
Housse de protection	pour l'unité d'affichage des modèles TE214S, TE124S, TE64, TE313S-DS, TE153S-DS pour les modèles TE612, TE412, TE212, TE153S, TE313S pour les modèles TE12000, TE6100, TE4100, TE3102S, TE1502S, TE6101, TE4101, TE2101, TE601	6960TE01 6960TE02 6960TE03
Imprimante	avec fonctions d'impression standard et de numérotation (procès-verbal BPL pas possible) avec horodateur, statistiques, impression BPL	YDP04 YDP03-OCE
Câble de raccordement RS232C	pour le raccordement à un ordinateur avec interface COM à 25 pôles ; longueur env. 1,5 m pour le raccordement à un ordinateur avec interface COM à 9 pôles ; longueur env. 1,5 m	7357312 7357314
Valise de transport	pour les modèles TE612, TE412, TE212, TE153S, TE313S, TE12000, TE6100, TE4100, TE3102S, TE1502S, TE6101, TE4101, TE2101	YDB01TE
Afficheur à distance	L.C.D. ; hauteur des chiffres : 13 mm ; réflexion L.C.D. ; hauteur des chiffres : 13 mm ; rétroprojection, transmission	YRD02Z YRD13Z
Pédale de commande	avec connecteur en T	YFS01
Boîtier de commande manuel	avec connecteur en T	YHS02
Poids de test et d'ajustage	pour tous les modèles TE ; large gamme ; au choix avec certificat DKD	Sur demande