



Sartorius Extend

De nouvelles balances
très performantes pour
les travaux de routine en
laboratoire

La nouvelle série Sartorius Extend

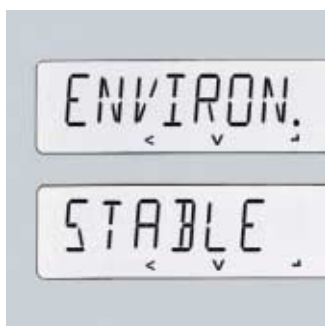
La différence ?... la technologie de pointe



Sur le papier, les caractéristiques techniques des balances de laboratoire sont pratiquement toutes identiques et il est difficile de trouver des différences notables. Mais dans la réalité, les spécifications sont loin d'être les seules à compter.

La nouvelle série Sartorius Extend a été spécialement conçue pour vous permettre d'effectuer de manière efficace et fiable les tâches routinières quotidiennes en laboratoire. Une technologie performante, une utilisation et des équipements orientés vers les applications font ici toute la différence.

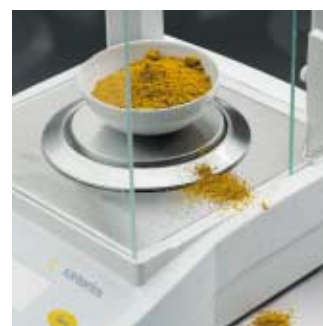
Davantage de flexibilité pour les applications à résolution élevée : de 1 mg à 620 g et de 10 mg à 6200 g. Avec Sartorius, la technologie de pointe est accessible à tous.



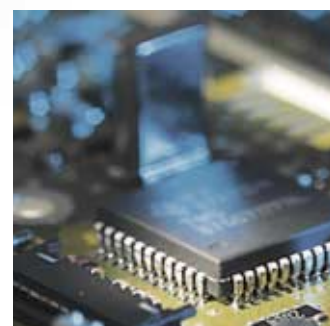
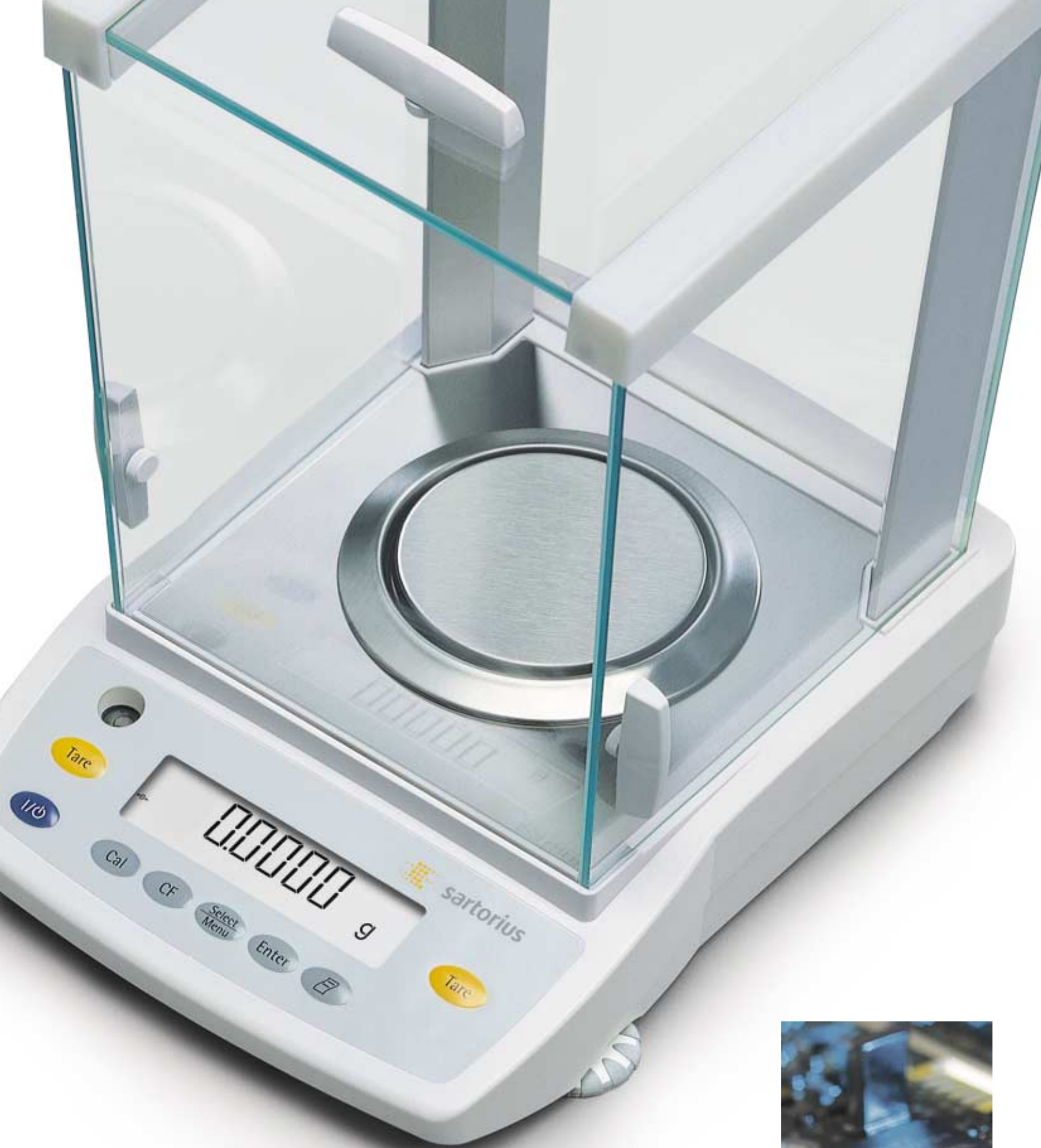
Des résultats de pesée fiables à tout moment – même dans des conditions ambiantes défavorables – grâce aux algorithmes de compensation numériques extrêmement sophistiqués de la balance Extend.



Le système de pesée monolithique que la société Sartorius est la seule au monde à utiliser assure une précision élevée à long terme. Il garantit la fiabilité incomparable qui caractérise une authentique balance de laboratoire Sartorius.



La toute nouvelle finition du boîtier de la série Extend est conçue pour résister à de nombreux solvants agressifs tels que l'acétone et l'éthanol.



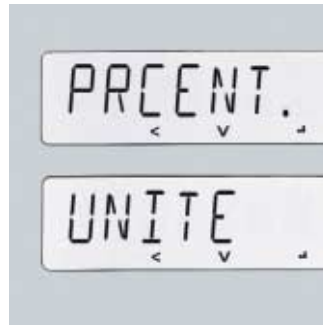
La série Extend est équipée d'une toute nouvelle technologie à microprocesseur performante qui raccourcit les temps de réponse et fournit des résultats encore plus rapides que ceux de la plupart des balances standard.

La nouvelle série Sartorius Extend

La différence ?... l'utilisation facile



Un nettoyage rapide : les portes latérales, la porte supérieure coulissante et toutes les parties en acier inoxydable du paravent des balances d'analyse sont faciles à enlever afin de faciliter le nettoyage.



Une utilisation conviviale : des textes courts en français et des touches de curseur pour la navigation permettent de configurer facilement la balance afin de répondre à vos exigences particulières.



Le niveau à bulle est placé juste à côté de l'afficheur pour que l'opérateur puisse contrôler « instinctivement » que la balance est bien à niveau. Autre détail non négligeable : toutes les touches sont à confirmation tactile.



L'afficheur rétroéclairé à fort contraste et les chiffres de 15 mm de hauteur garantissent une lisibilité exceptionnelle sans risques d'erreur.

Lorsque jour après jour, vous devez effectuer des opérations répétitives dans votre laboratoire, il est primordial de disposer d'appareils rapides et fiables. Beaucoup de balances de laboratoire sont trop compliquées, ce qui provoque des erreurs d'utilisation et vous fait perdre un temps précieux.

Ce n'est pas le cas de la balance Sartorius Extend.

L'unité de commande simple et bien structurée, l'affectation des touches et l'afficheur facile à lire sont parfaits pour garantir un pesage efficace dans votre laboratoire.



La nouvelle série Sartorius Extend

La différence ?... la variété des équipements

Faites le total de tous les équipements disponibles avec la nouvelle série Sartorius Extend et vous vous rendrez compte des avantages que seule une véritable balance de laboratoire Sartorius est en mesure d'offrir. Des caractéristiques que vous apprécierez plus d'une fois.

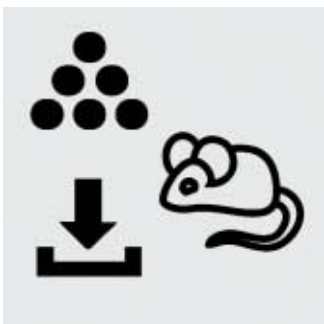


Un poids d'ajustage interne motorisé est installé sur les balances de précision avec le suffixe CW et sur toutes les balances d'analyse - pour une précision de pesée maximale et une utilisation pratique.

Les parois entièrement en verre sans pratiquement aucune structure en métal ou autre matériau assurent une visibilité optimale dans la chambre de pesée des balances d'analyse.



Un câble adaptateur optionnel permet par exemple de connecter un ordinateur au port USB. De plus, toutes les balances Extend sont équipées en série d'une interface RS232C.



Des symboles vous indiquent en un coup d'œil quel programme d'application a été sélectionné, par ex. la pesée dynamique/la pesée d'animaux, la formulation total net ou le comptage.

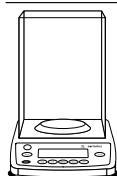


Le crochet pour peser sous le socle de la balance est facile d'accès.

A chaque fois que vous avez besoin d'éditer des procès-verbaux conformes à ISO/BPL avec des données brutes et des données de calibrage et d'ajustage, une simple pression de touche suffit et la balance Sartorius Extend vous les fournit immédiatement si elle est connectée à l'imprimante YDP03-OCE disponible en option.

Caractéristiques techniques

Balances d'analyse

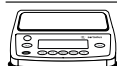


Modèle	Précision de lecture (g)	Etendue de pesée (g)	Dimensions du plateau (mm)	Répétabilité (g)	Linéarité (g)	Temps de mesure (typique, s)	Ajustage
ED224S	0,0001	220	Ø 90	0,0001	0,0002	2,5	Interne
ED124S	0,0001	120	Ø 90	0,0001	0,0002	2,5	Interne

Balances de précision



Modèle	Précision de lecture (g)	Etendue de pesée (g)	Dimensions du plateau (mm)	Répétabilité (g)	Linéarité (g)	Temps de mesure (typique, s)	Ajustage
ED153	0,001	150	Ø 115	0,001	0,002	1,3	Externe
ED153-CW	0,001	150	Ø 115	0,001	0,002	1,3	Interne
ED323S	0,001	320	Ø 115	0,001	0,002	1	Externe
ED323S-CW	0,001	320	Ø 115	0,001	0,002	1	Interne
ED423S	0,001	420	Ø 115	0,001	0,002	1	Externe
ED423S-CW	0,001	420	Ø 115	0,001	0,002	1	Interne
ED623S	0,001	620	Ø 115	0,001	0,002	1	Externe
ED623S-CW	0,001	620	Ø 115	0,001	0,002	1	Interne
ED822	0,01	820	Ø 150	0,01	0,02	1	Externe
ED822-CW	0,01	820	Ø 150	0,01	0,02	1	Interne
ED2202S	0,01	2200	180 × 180	0,01	0,02	1,1	Externe
ED2202S-CW	0,01	2200	180 × 180	0,01	0,02	1,1	Interne
ED3202S	0,01	3200	180 × 180	0,01	0,02	1,1	Externe
ED3202S-CW	0,01	3200	180 × 180	0,01	0,02	1,1	Interne
ED4202S	0,01	4200	180 × 180	0,01	0,02	1,1	Externe
ED4202S-CW	0,01	4200	180 × 180	0,01	0,02	1,1	Interne
ED6202S	0,01	6200	180 × 180	0,01	0,02	1,1	Externe
ED6202S-CW	0,01	6200	180 × 180	0,01	0,02	1,1	Interne
ED2201	0,1	2200	180 × 180	0,1	0,1	1	Externe
ED2201-CW	0,1	2200	180 × 180	0,1	0,1	1	Interne
ED5201	0,1	5200	180 × 180	0,1	0,1	1	Externe
ED5201-CW	0,1	5200	180 × 180	0,1	0,1	1	Interne
ED8201	0,1	8200	180 × 180	0,1	0,1	1	Externe
ED8201-CW	0,1	8200	180 × 180	0,1	0,1	1	Interne



Accessoires disponibles sur demande

Sartorius S.A.
4, rue Emile Baudot
F-91127 Palaiseau Cedex

Tél. +33.1.69.19.21.21
Fax +33.1.69.20.09.22

service.client@sartorius.com
www.sartorius.com/extend

Sous réserve de modifications techniques.
Imprimé en Allemagne sur papier non
blanchi au chlore.
W/sart-232a - G
Publication No.: WED1001-f05091
Order No.: 98649-005-84