

La nouvelle Secura[®].
Pour un pesage fiable et sûr.



Réduisez les risques grâce à des systèmes
de protection intelligents



intégrés

Secura® vous donne la sécurité et la tranquillité d'esprit de savoir que vous avez tout fait correctement. Outre des résultats de pesée extrêmement précis et un confort d'utilisation exceptionnel, la balance Secura® est également dotée de systèmes de protection intégrés qui garantissent une fiabilité maximale et vous permettent de respecter les réglementations en toute sécurité.

Votre travail en laboratoire est encore plus efficace grâce à des messages en temps réel qui vous aident à effectuer la mise à niveau, l'ajustage interne automatique et la documentation claire traçable à 100% avec des identifications des échantillons et des lots.

Tout cela grâce au tout nouveau concept de commande de Secura® qui facilite sensiblement le travail quotidien pendant les opérations de pesée et grâce à la fonction APC (Advanced Pharma Compliance) qui vous évite les pénibles et longues tâches de documentation et de contrôle.



reddot design award
winner 2013





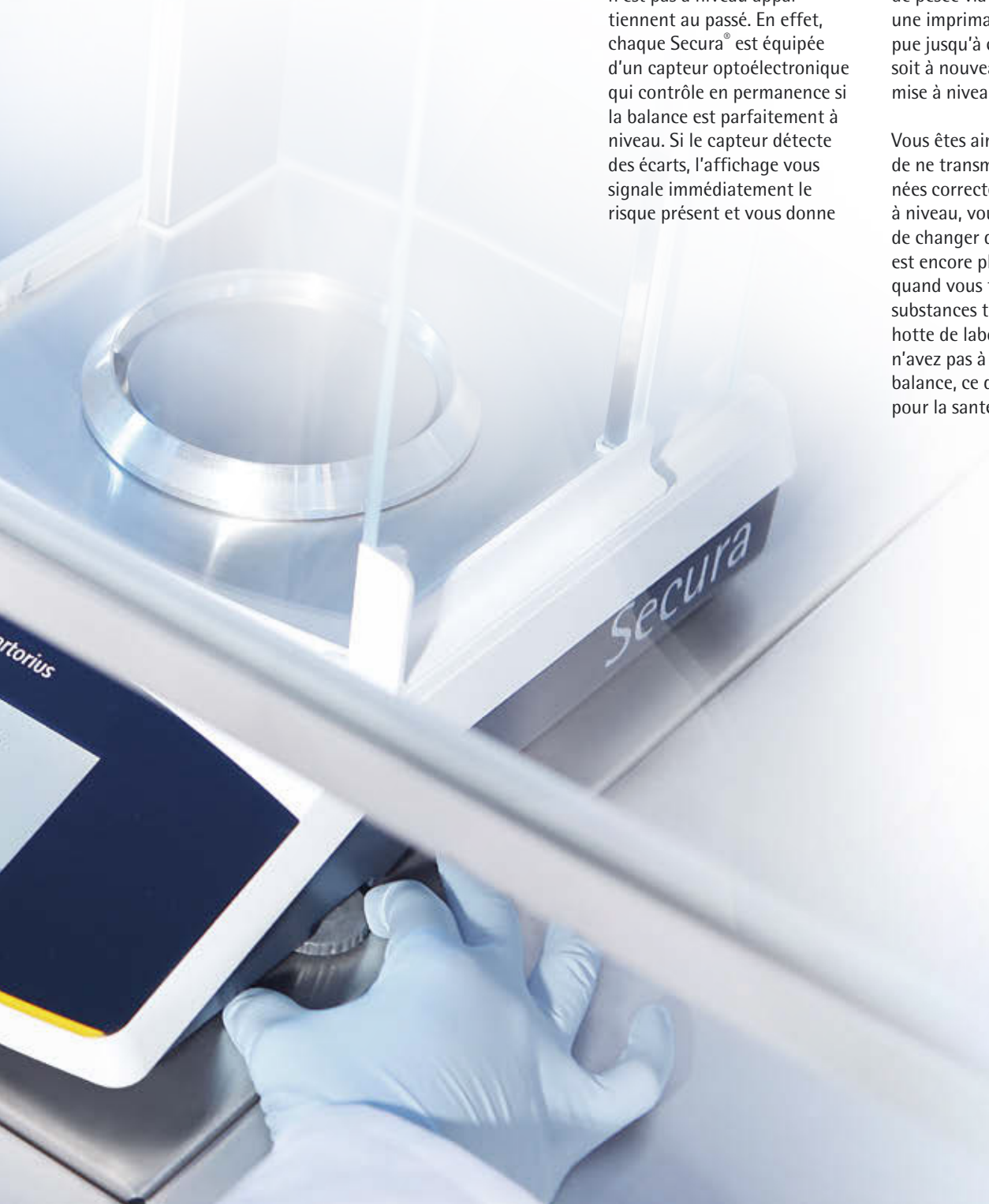


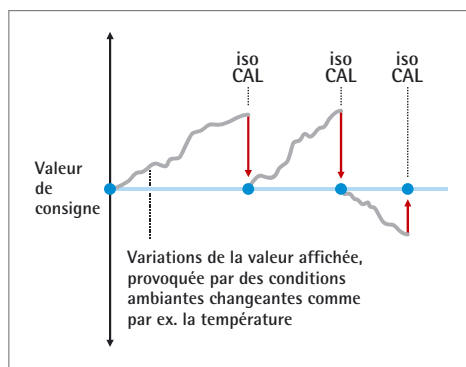
Une mise à niveau toujours parfaite avec Sartorius LevelControl.

Grâce à la fonction de mise à niveau en temps réel, les erreurs causées par une balance qui n'est pas à niveau appartiennent au passé. En effet, chaque Secura® est équipée d'un capteur optoélectronique qui contrôle en permanence si la balance est parfaitement à niveau. Si le capteur détecte des écarts, l'affichage vous signale immédiatement le risque présent et vous donne

des instructions pratiques pour vous aider à remettre la balance à niveau. L'édition des valeurs de pesée via une interface ou une imprimante est interrompue jusqu'à ce que la balance soit à nouveau correctement mise à niveau.

Vous êtes ainsi toujours assuré de ne transmettre que des données correctes. Pendant la mise à niveau, vous n'avez pas besoin de changer de place et, ce qui est encore plus important, quand vous travaillez avec des substances toxiques sous une hotte de laboratoire, vous n'avez pas à vous pencher sur la balance, ce qui évite tout risque pour la santé.





Pas de risques dus à des variations de température

Les moindres variations de température influencent énormément la répétabilité et la qualité des résultats de pesée.

Voilà pourquoi chaque balance Secura® est dotée de la fonction de calibrage et d'ajustage interne isoCAL qui assure des résultats fiables.

La balance peut être configurée de manière à seulement vous informer qu'il faut effectuer un calibrage ou à déclencher automatiquement la procédure de calibrage dès qu'un seuil d'activation est atteint.

La fonction Cal Audit Trail enregistre chaque procédure isoCAL pour assurer la traçabilité nécessaire à l'assurance qualité.



Pas de stress pour les mesures conformes à l'USP

Vous devez respecter les nouvelles exigences du chapitre 41 de l'USP (en vigueur depuis le 1er décembre 2013) avec une fiabilité absolue ? Pas de problème avec la balance Secura®.

La fonction SQmin détecte automatiquement et indique clairement sur l'écran si le poids ne se trouve pas à l'intérieur de la plage de fonctionnement autorisée. De plus, la balance bloque temporairement la transmission des données vers

une imprimante ou un autre appareil connecté au port de l'interface pour éviter que des données non conformes ne soient traitées ultérieurement par erreur.

Nos techniciens qualifiés du service après-vente déterminent la plage de fonctionnement sur le lieu d'installation, la programment dans votre balance Secura® et apposent une marque de contrôle.





 sartorius

Secura



Sécurité grâce à une protection par mot de passe

Secura® est dotée d'une protection par mot de passe pour que seules les personnes autorisées puissent modifier les réglages de la balance. En réglant un

mot de passe, vous verrouillez toutes les fonctions susceptibles de modifier les caractéristiques métrologiques.

Impression BPL rapide grâce au guide utilisateur interactif

Si vous avez besoin d'une documentation traçable pour votre laboratoire, Secura® vous guide à travers toutes les étapes nécessaires pour imprimer des rapports conformes aux normes BPL et BPF avec la date et l'heure. Le nouveau guide utilisateur vous aide notamment quand vous travaillez avec des échantillons et des lots traçables.

A l'aide de la nouvelle imprimante de laboratoire premium YDP30 qui est automatiquement reconnue par Secura®, vous pouvez imprimer les résultats sur du papier pour imprimante normal ou sur des étiquettes sans fin.

2013-02-21 14:46

Sartorius

Mod. SECURA224-1S

SerNo. 0027703716

BAC: 00-50-02

APC: 01-70-02

Comp1 + 1.7082 g

Comp2 + 1.5017 g

Comp3 + 0.0510 g

T-Comp+ 3.2608 g

2013-02-21 14:47

Name:

Documentation qualité simplifiée

Secura® est dotée de la fonction Cal Audit Trail pour documenter la qualité des pesées effectuées.

Grâce à cette fonction, toutes les procédures de calibrage | ajustage et de mise à niveau, y compris les écarts constatés,

sont enregistrées dans la balance et peuvent être visualisées sur l'écran tactile et, si nécessaire, transmises via l'interface à un ordinateur ou à une imprimante de laboratoire Sartorius.

2012-06-14 [1/6]



Date et heure:	14-Jun-2012 15:01
Fonction calibrage:	Internal calibration
Démarrage calibrage:	Start: isoCAL (Niv)
Ecart de calibrage:	Dev -0.0002 g
Fonction d'ajustage:	Internal adjustment
Ecart d'ajustage:	Dev 0.0000 g



PREV

NEXT



Nettoyabilité pour assurer de meilleurs résultats

Dans un laboratoire, la propreté est une des principales conditions pour éviter des contaminations et garantir la sécurité sur le lieu de travail.

Voilà pourquoi lors de la conception, Sartorius a attaché une très grande importance au fait de pouvoir nettoyer facilement et parfaitement la balance Secura®.

Les surfaces lisses et résistantes ainsi que les formes claires sans arêtes vives permettent à la balance Secura® de répondre à toutes les exigences en matière d'hygiène. De plus, la balance est très facile à nettoyer grâce au boîtier résistant aux produits chimiques.



Respect des réglementations avec l'aide d'experts

Vous utilisez votre balance Secura® ou d'autres appareils dans un secteur réglementé et vous devez respecter une multitude d'exigences et de directives ? Rien de plus simple ! La division Lab Products & Services de Sartorius vous propose des prestations professionnelles adaptées aux strictes exigences de l'industrie pharmaceutique, entre autres – et pas seulement pour les balances.



Qualification – Documentation IQ | OQ

Vous avez besoin de documents de qualification comme preuves d'aptitude afin de pouvoir utiliser votre Secura® dans un secteur réglementé ? Le service après-vente Sartorius vous aide en mettant à votre disposition des spécialistes qualifiés qui interviennent sur site.

La documentation destinée à la qualification d'installation et à la qualification opérationnelle est établie selon des plans et des rapports de contrôle basés sur l'évaluation des risques.



Secura® caractéristiques techniques

Modèle		224	124	613	513	313	213	6102	5102	3102	2102	1102	612
Etendue de pesée	g	220	120	610	510	310	210	6100	5100	3100	2100	1100	610
Précision de lecture	mg	0,1	0,1	1	1	1	1	10	10	10	10	10	10
Répétabilité	mg	0,1	0,1	1	1	1	1	10	10	10	10	10	10
Linéarité	mg	0,2	0,2	2	2	2	2	20	20	20	20	20	20
Poids minimal de l'échantillon selon l'USP, typique	g	0,12	0,12	1,5	1,5	1,5	1,5	12	12	12	12	12	12
Plage de température pour les modèles approuvés pour l'utilisation en métrologie légale avec isoCAL activé		+10°C +30°C											
Temps de stabilisation typique	s	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dimensions du plateau de pesée	mm	Ø 90	Ø 90	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180
Hauteur de la chambre de pesée	mm	209	209	209	209	209	209	-	-	-	-	-	-
Poids net	kg (lb)	5,1 (11,2)	5,1 (11,2)	5,1 (11,2)	5,1 (11,2)	5,1 (11,2)	5,1 (11,2)	5,2 (11,5)	5,2 (11,5)	5,2 (11,5)	5,2 (11,5)	5,2 (11,5)	5,2 (11,5)
Dimensions P x L x H mm (pouces)		360 x 216 x 320 (14,1 x 8,5 x 12,6)						360 x 216 x 95 (14,1 x 8,5 x 3,75)					
Dimensions P x L x H mm (pouces)		Port mini USB - Reconnaissance automatique des imprimantes Sartorius YDP30 et YDP40 - Transfert direct des données vers les programmes d'application Microsoft® - Envoi de données automatique à intervalle de temps régulier - Protocoles de transfert de données SBI, xBPI											
Fonctions APC (Advanced Pharma Compliance)		- SQmin : contrôle de la plage de fonctionnement autorisée conformément aux exigences du nouveau chapitre 41 de l'USP - Protection par mot de passe des réglages de la configuration - Ajustage interne isoCAL entièrement automatique selon un critère de température et de temps - Blocage temporaire du transfert des données vers une imprimante ou un ordinateur en cas de résultats de pesée non fiables : par ex. dépassement des limites de la plage de fonctionnement autorisée conformément à l'USP, balance pas mise à niveau, ajustage isoCAL nécessaire - Cal Audit Trail : enregistrement de toutes les données des procédures de calibrage, d'ajustage et de mise à niveau											
Mise à niveau		Capteur optoélectronique intelligent avec fonction d'alarme et guide utilisateur interactif pour une mise à niveau facilitée											
Ecran		Écran tactile avec interface utilisateur graphique Sartorius											
Programmes d'application intégrés		Applications de laboratoire pour l'utilisateur telles que Formulation, Composants, Statistiques, Masse volumique, Pourcentage, Pesée ; de plus applications standard telles que Calcul, Pesée d'animaux, Contrôle, Valeur max., Comptage											
Accessoires		Voir la liste d'accessoires de Secura®											



◀ www.sartorius.com

France & Suisse Romande
Sartorius France S.A.S.
ZI Les Paluds
Avenue de Jouques - CS 31090
13781 Aubagne Cedex
Phone +33.442.845600
Fax +33.442.846545

Germany
Sartorius Lab Instruments
GmbH & Co. KG
Weender Landstrasse 94-108
37075 Goettingen
Phone +49.551.308.0
Fax +49.551.308.3289