

LABOMODERNE

La nouvelle Secura[®] :
Pour peser facilement et avec fiabilité
dans les secteurs réglementés



turning science **into solutions**

LABOMODERNE

www.labomoderne.com - info@labomoderne.com
Tél. 01 42 50 50 50

Il n'a jamais été aussi simple de peser avec fiabilité.

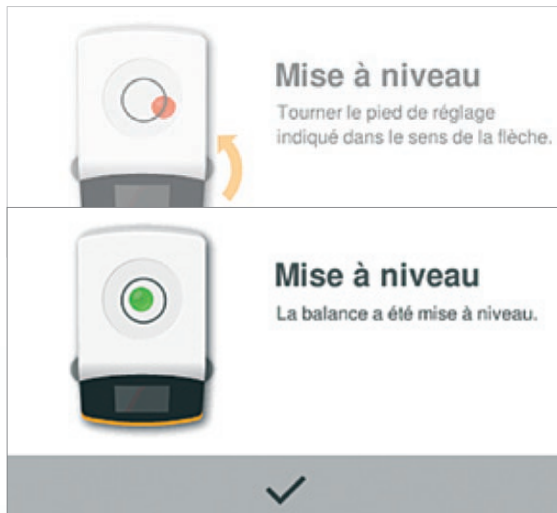
Bien entendu, la nouvelle Secura[®] est une balance de laboratoire qui crée de nouvelles références du point de vue métrologique. Mais au-delà des caractéristiques techniques, Secura[®] vous garantit à tout moment la sécurité, la sérénité et la conviction d'avoir fait du mieux possible pour assurer la qualité de vos résultats de mesure, le respect des réglementations et l'efficacité de votre travail.

Tout cela grâce au tout nouveau système de commande qui facilite sensiblement le travail quotidien avec la balance et grâce aux fonctions APC (Advanced Pharma Compliance) intégrées qui vous délivrent des pénibles et longues tâches de documentation et de contrôle.

Ces deux aspects unis à la qualité de Sartorius font qu'il n'a jamais été aussi simple de peser avec fiabilité dans les secteurs réglementés.



Une mise à niveau toujours parfaite avec Sartorius LevelControl.



Un capteur optoélectronique intégré dans Secura® 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.

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 ? Le service après-vente Sartorius vous propose des prestations spécialement adaptées aux strictes exigences de l'industrie pharmaceutique – et pas seulement pour les balances.



Réduction des risques – 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.



Pas de stress pour déterminer le poids minimal de l'échantillon selon l'USP


Respect du poids minimal de l'échantillon et sécurité absolue du processus – pas de souci pour la nouvelle Secura®.

L'affichage indique clairement si le poids minimal se trouve sous la limite inférieure.

De plus, la transmission des données vers une imprimante ou un autre appareil connecté à l'interface est bloquée pour éviter que des données non fiables ne soient traitées ultérieurement.

Des techniciens qualifiés du service après-vente déterminent le poids minimal de l'échantillon sur le lieu d'installation, le programment dans votre balance Secura® et apposent une marque de contrôle.

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**

Résultats professionnels – Documentation de la qualité en toute simplicité

Secura® est dotée de la fonction « Cal Audit Trail » pour documenter la qualité des pesées effectuées. Grâce à cette fonction, toutes les procédures d'ajustage et de mise à niveau, y compris les écarts constatés, sont documentées 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.



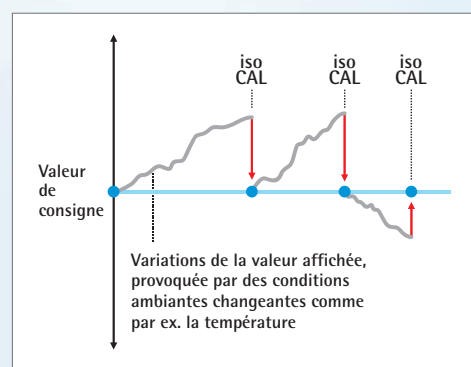
Pas de risques dus à des variations de température

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 stables.

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.



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®.

Grâce à des surfaces lisses et résistantes ainsi qu'à des formes claires sans rebords, la balance Secura® vous permet de répondre à toutes les exigences en matière d'hygiène.





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 et garantissez des résultats de processus fiables.

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 BPL. Le nouveau guide utilisateur BPL vous aide notamment quand vous travaillez avec des échantillons portant une identification.

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.



LABOMODERNE

www.labomoderne.com - info@labomoderne.com
Tél. 01 42 50 50 50



Caractéristiques techniques®

Modèle		224	124	513	313	213	5102	3102	2102	1102
Etendue de pesée	g	220	120	510	310	210	5100	3100	2100	1100
Précision de lecture	mg	0,1	0,1	1	1	1	10	10	10	10
Répétabilité	mg	0,1	0,1	1	1	1	10	10	10	10
Linéarité	mg	0,2	0,2	2	2	2	20	20	20	20
Poids minimal de l'échantillon selon l'USP, typique	g	0,12	0,12	1,5	1,5	1,5	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	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Dimensions du plateau de pesée	mm	Ø 90	Ø 90	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180
Hauteur de la chambre de pesée	mm	209	209	209	209	209	-	-	-	-
Poids net	kg	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2
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)			
Interface		USB - Reconnaissance automatique des imprimantes Sartorius YDP30 et YDP40 - Transmission directe des données dans des programmes Microsoft Windows® - Protocoles de transfert des données SBI ; xBPI								
Fonctions APC (Advanced Pharma Compliance)		- Contrôle du poids minimum de l'échantillon SQmin selon l'USP - Protection par mot de passe des réglages de la configuration - Calibrage interne isoCAL entièrement automatique selon un critère de temps et de température - Verrouillage du transfert des données vers une imprimante ou un ordinateur en cas de résultats de pesée non fiables : par ex. dépassement du poids minimal de l'échantillon selon l'USP, balance pas mise à niveau, calibrage isoCAL nécessaire - Cal Audit Trail : enregistrement des procédures de calibrage effectuées								
Mise à niveau		Capteur optoélectronique intelligent avec fonction d'alarme et guide utilisateur interactif pour une mise à niveau fiable								
Ecran		Ecran tactile avec interface utilisateur Sartorius, optimisé pour les utilisateurs des laboratoires pharmaceutiques								
Programmes d'application		Pesée, mélange, composants, statistiques, masse volumique, pourcentage, conversion, pesée instable, contrôle, valeur maximum, comptage								
Accessoires		Voir la liste d'accessoires de Secura®								

LABOMODERNE

www.labomoderne.com - info@labomoderne.com

Tél. 01 42 50 50 50