

LABOMODERNE

La nouvelle balance Practum[®].
Start Weighing Right.



turning science **into solutions**

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

What I like ...

Paravent pratique et robuste

Le robuste paravent résiste également à une utilisation par des personnes moins expérimentées. Il est entièrement démontable et les éléments en verre peuvent être nettoyés en lave-vaisselle.

Résultats de mesure toujours fiables grâce à un système de pesage robuste

Les systèmes de pesage haute résolution made in Germany permettent à la balance de toujours fonctionner en toute confiance.

Pas de problèmes en cas d'échantillons de très grande taille grâce au dispositif de pesage en dessous du socle de la balance

Pour peser de très grands volumes ou des substances magnétiques.





Supervisor Lock

Les formateurs ont la possibilité de verrouiller le menu pour que les élèves se concentrent sur le cours et que les appareils ne soient pas manipulés par erreur.



Documentation toujours complète grâce à l'interface USB et à l'enregistrement des données dans Microsoft® Excel

L'interface USB reconnaît automatiquement une imprimante de laboratoire Sartorius. Il est également possible d'écrire directement les résultats de pesée dans une feuille de tableur Microsoft® Excel sans logiciel supplémentaire.



Documentation simple des modifications grâce à une édition des valeurs de pesée commandée à intervalles réguliers

Par exemple, la balance documente automatiquement des processus de prise | perte de poids ou des procédures de remplissage.



Mise à niveau facile grâce à de très grands pieds de réglage

Deux grands pieds de réglage faciles à ajuster et un niveau à bulle parfaitement lisible sur le devant de la balance facilitent la mise à niveau et contribuent à obtenir des résultats de pesée fiables et reproductibles.





Plug & Play

Imprimante standard YPD-40



Avec la nouvelle Practum[®], impossible de faire des erreurs : Practum[®] est une balance de laboratoire extrêmement robuste et fiable qui a tout ce qu'il vous faut pour effectuer des applications standard et vous ne payez que ce dont vous avez réellement besoin.

Pesée

Que vous ayez de très petits échantillons qui relèvent du domaine analytique ou des échantillons de plusieurs kilos, vous pouvez peser des échantillons entiers ou doser des pâtes, des poudres et des liquides avec une très grande précision.

**Comptage**

Avec votre balance, comptez des objets identiques tels que des comprimés, des vis, etc. Pour un travail plus facile, plus rapide et plus précis que si vous le faisiez à la main.

**Détermination de la masse volumique**

Avec la balance Practum[®] et le dispositif optionnel de détermination de la masse volumique, vous pouvez déterminer la masse volumique d'un corps solide.

**Détermination de la valeur maximum**

Cette fonction vous permet de mesurer une force maximale, par exemple la force d'impulsion d'une balle qui rebondit, ou de peser une charge de grand volume qui cache l'écran.

**Contrôle**

Vous pouvez contrôler si différents objets, par exemple des paquets, se trouvent à l'intérieur d'une plage de tolérance.

**Pesage dans des conditions instables**

L'environnement dans lequel vous pesez est très instable ou peser une souris qui ne reste pas en place.

**Détermination de l'écart en pourcentage**

Cette fonction vous permet de comparer différents échantillons et de déterminer l'écart en pourcentage par rapport à une référence.





Caractéristiques techniques de Practum®

Modèle		224	124	313	213	2102	1102	612	5101	5100
Etendue de pesée	g	220	120	310	210	2100	1100	610	5100	5100
Précision de lecture	mg	0,1	0,1	1	1	10	10	10	100	1000
Répétabilité	mg	0,1	0,1	1	1	10	10	10	100	500
Linéarité	mg	0,3	0,3	3	3	30	30	30	300	1000
Temps de stabilisation typique	s	4	4	3	3	3	3	3	3	3
Dimensions du plateau de pesée	mm	Ø 90	Ø 90	Ø 120	Ø 120	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180
Hauteur de la chambre de pesée	mm	209	209	209	209					
Poids net	kg	4,5	4,5	4,9	4,9	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
	Lb	9,9	9,9	10,8	10,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
Dimensions P x L x H	mm	360 x 216 x 320				360 x 216 x 95				
	Pouces	14,1 x 8,5 x 12,6				14,1 x 8,5 x 3,75				
Interface	Mini USB – Reconnaissance automatique de l'imprimante standard Sartorius YDP40 – Transmission directe des données par ex. vers Microsoft® Excel sans logiciel supplémentaire – Intervalle programmable pour l'édition des données									
Supervisor Lock	Verrouillage du menu pour protéger contre toute manipulation involontaire									
Boîtier et paravent	Boîtier robuste facile à nettoyer et paravent facile à utiliser avec ses vitres amovibles.									
Programmes d'application	Pesée, masse volumique, pourcentage, pesée instable, contrôle, valeur maximum, comptage									
Système antivol	Kensington Lock et oeillet de fixation pour chaîne ou câble									
Housse de protection	Standard									
Pesée en dessous du socle	Oui									
Accessoires	Voir la liste d'accessoires de Practum®									
Développement et fabrication	Made in Germany									

LABOMODERNE

www.labomoderne.com - info@labomoderne.com

Tél. 01 42 50 50 50