



4Y

Niveau professionnel de pesage La plus élevée précision de mesures



Système innovant d'ajustage de 2-points

Le nouvel système d'ajustage garantit la plus haute précision de mesure. Le système innovant d'ajustage de 2 — points minimalise les erreurs de linéarité ce qui assure les résultats crédibles dans la pleine étendue de pesage.

Ioniseur dans la balance

L'ioniseur antistatique incorporé dans les balances analytiques XA 4Y.A permet d'obtenir l'équilibre des charges électriques dans la chambre de pesage après y avoir placé l'échantillon.

Plus grande rapidité de mesures grâce au nouveau CPU

Les balances 4Y sont équipées du processeur Dual Core 2x1 GHz qui garantit la rapidité du travail. Elles assurent la stabilité rapide et la répétabilité d'un résultat de mesure.

Système moderne de l'ouverture automatique de la porte

Le système automatique d'ouverture et de fermeture de la chambre de balance garantit le déplacement calme et lisse de la porte. La solution permet aussi la détermination du degré de l'ouverture de la porte.

16 GB de mémoire – les nouvelles possibilités de gestion de données

L'augmentation de la mémoire de balance jusqu'à 16 GB donne la possibilité de l'enregistrement de données en forme des rapports avancés et de diagrammes de temps et de diagrammes statistiques de série de pesages.

La plus grande répétabilité et conformité avec USP

Les balances 4Y garantissent la plus haute qualité de mesures: la plus haute précision de pesage, la répétabilité sd \leq 1d et la conformité avec les exigences de l'USP (Chapitre 41 et 1251).

Ergonomie et sécurité du travail

La communication sans fil entre le terminal et l'unité de pesage rend possible l'utilisation des balances 4Y dans les hottes à flux laminaire et dans les hottes fermées de laboratoire.

Service mobile

Wi-Fi® offre la possibilité de la transmission de données de balances 4Y aux appareils mobiles iOS ou Android en utilisant les applications spéciales pour la gestion de données.

Sécurité de données

Toutes les balances de série 4Y possèdent la mémoire ALIBI qui garantit la sécurité de mesures et leur enregistrement automatique ainsi que la possibilité de revue de données, leur copiage et leur archivage.

