



RADWAG LES BALANCES ÉLECTRONIQUES
LES TECHNOLOGIES AVANCÉES DE BALANCE

Table antivibratoire de balance
équipée de balance, d'ordinateur
et de logiciel pour le pipetage



Poste pour le Calibrage de Pipettes

POSTE COMPLEXE - SOLUTION COMPLÈTE

Poste pour le Calibrage de Pipettes



POSTE complexe de balance



MYA 21.4Y.P microbalance



XA 52.4Y.A.P balance analytique



XA 82/220.4Y.P balance analytique

La plus haute précision de mesures

La microbalance MYA 4Y.P ou la balance analytique XA 4Y.A.P avec le piège anti-évaporation pour le calibrage de pipettes est la partie intégrale du poste. Le piège anti-évaporation est équipé de la bague du piège anti-évaporation qui élimine au minimum les erreurs du processus du calibrage de pipettes. Après le démontage du piège anti-évaporation, la microbalance MYA 4Y.P et la balance analytique XA 4Y.A.P peuvent réaliser les processus standardisés de pesage.

Haute résistance contre les tremblements

La table interne antivibratoire avec la plaque stabilisante en pierre élimine l'influence des tremblements du sous-sol. Cela raccourcit considérablement le temps de stabilisation. La séparation du boîtier de table de la construction antivibratoire permet d'éliminer aussi l'influence des vibrations évoquées par l'opérateur sur le fonctionnement de la balance.

Monitoring des conditions environnementales

L'ensemble des sondes de mesures – de température de l'air et de l'eau distillée, de l'humidité et de la pression, vérifient en continu les conditions de l'ambiance du travail. Elles garantissent la haute crédibilité des mesures réalisées.

Le Logiciel 'Pipettes' - soutien du processus de calibrage de pipettes

Le Logiciel 'Pipettes', à l'aide de la méthode gravimétrique, conforme à la loi ISO 8655-6 rend le processus de calibrage automatique plus rapide, facile et efficace. Le logiciel rend possible la génération des rapports de calibrage, l'archivage des résultats de mesures et la gestion complète des pipettes selon la loi ISO 10012.

Table antivibratoire de balance	Capacité maximale [Max]: 21 g	Capacité maximale [Max]: 52 g	Capacité maximale [Max]: 82 g / 220 g
Évier et le réservoir pour le liquide usé, pompe pour l'aspiration de liquide	Précision de lecture [d]: 0,001 mg	Précision de lecture [d]: 0,01 mg	Précision de lecture [d]: 0,01 mg / 0,1 mg
Sondes pour la mesure de température, d'humidité et de pression	Pesée minimale selon USP: 3 mg	Pesée minimale selon USP: 20 mg	Pesée minimale selon USP: 20 mg
Sonde pour la mesure de température de l'eau distillée	Plateau, le diamètre \varnothing 26 mm + le piège anti-évaporation pour le calibrage de pipettes	Plateau, le diamètre \varnothing 90 mm + le piège anti-évaporation pour le calibrage de pipettes	Plateau, le diamètre \varnothing 90 mm + le piège anti-évaporation pour le calibrage de pipettes
Ordinateur avec le clavier, la souris et le moniteur LCD	Portes automatiques de la chambre de pesage	Portes automatiques de la chambre de pesage	Portes automatiques de la chambre de pesage
Le logiciel Pipettes: Calibrage de pipettes de volume constante et instable (de 1, 8, 12 canaux) Procédures automatiques de mesure Bases de données de pipettes et de résultats de calibrage	Écran tactile en couleurs 5,7"	Écran tactile en couleurs 5,7"	Écran tactile en couleurs 5,7"
Comptage de résultats sur la base du volume moyen de pipette, de l'erreur système e (erreur de précision A), de l'erreur accidentelle CV (erreur de répétabilité P)	Ajustage interne automatique	Ajustage interne automatique	Ajustage interne automatique
	Interfaces: 2xUSB, 2xRS 232, Wireless Module, Ethernet, 4xIN/OUT	Interfaces: 2xUSB, 2xRS 232, Wireless Module, Ethernet, 4xIN/OUT	Interfaces: 2xUSB, 2xRS 232, Wireless Module, Ethernet, 4xIN/OUT



SINGLE: le poste complexe de balance + balance choisie (MYA 21.4Y.P ou XA 52.4Y.A.P ou XA 82/220.4Y.P)

COMBO: le poste double complexe de balance + microbalance MYA 21.4Y.P + balance analytique choisie (XA 52.4Y.A.P ou XA 82/220.4Y.P)