

Antivibrationstisch
mit Waage, PC
und Pipettenprogramm



Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung

KOMPLETTER ARBEITSPLATZ

ARBEITSPLATZ FÜR PIPETTENKALIBRIERUNG

Komplettlösung für Pipettenkalibrierung Beste Ergonomie der Bedienung und Messpräzision

Unübertroffene Messgenauigkeit

Ein fester Bestandteil des Arbeitsplatzes ist die Mikrowaage MYA 4Y.P bzw. die Analysewaage XA 4Y.A.P mit einer speziellen Verdunstungsfalle zur Kalibrierung von Pipetten. Das Gefäß der Dampfsperre minimiert Fehler bei der Pipettenkalibrierung. Nach Abbau der Verdunstungsfalle können die Geräte für Standardwägevorgänge genutzt werden.

Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen

Der integrierte Antivibrationstisch mit einer Stabilisierungsplatte aus Stein schaltet die Untergrundvibrationen aus, sie werden nicht auf die Waage übertragen, was die Stabilisierungszeit erheblich verkürzt. Dank der Trennung des Tischgestells von der Antivibrationskonstruktion werden die vom Bediener verursachten Vibrationen auf die Waage nicht übertragen.

Überwachung der Umgebungsbedingungen

Die Messsensoren für Umgebungstemperatur und Temperatur des destillierten Wassers sowie der Feuchtigkeit und des Luftdrucks überwachen fortlaufend die Umgebungsbedingungen und liefern maßgebliche Ergebnisse der durchgeführten Messungen.

PC Unterstützung der Kalibrierung von Pipetten

Das Programm „Pipettes“ automatisiert und beschleunigt den Kalibriervorgang der Pipetten mit Hilfe der gravimetrischen Methode gemäß der Norm ISO 8655-6. Die Software ermöglicht das Erstellen von Kalibrierprotokollen, die Ablage der Messergebnisse sowie die volle Verwaltung der Pipetten gemäß ISO 10012 Standard.



**KOMPLETTER
Wägearbeitsplatz**



**MIKROWAAGE
MYA 21.4Y.P**



**ANALYSEWAAGE
XA 52.4Y.A.P**



**ANALYSEWAAGE
XA 82/220.4Y.P**

Antivibrationstisch	Maximale Belastung [Max]: 21 g	Maximale Belastung [Max]: 52 g	Maximale Belastung [Max]: 82 g / 220 g
Becken und Behälter für verbrauchte Flüssigkeiten, Pumpe zum Absaugen von Flüssigkeiten	Zifferschritt [d]: 0,001 mg	Zifferschritt [d]: 0,01 mg	Zifferschritt [d]: 0,01 mg / 0,1 mg
Sensoren zur Messung der Temperatur, Feuchtigkeit und des Luftdrucks	Minimale Einwaage gem. USP: 3 mg	Minimale Einwaage gem. USP: 20 mg	Minimale Einwaage gem. USP: 20 mg
Sensor zur Messung der Temperatur vom destillierten Wasser	Abmessungen Waagschale: ø 26 mm + Adapter für Pipettenkalibrierung	Abmessungen Waagschale: ø 90 mm + Adapter für Pipettenkalibrierung	Abmessungen Waagschale: ø 90 mm + Adapter für Pipettenkalibrierung
PC mit Tastatur, Maus und LCD Monitor	Automatische Tür der Wägekammer	Automatische Tür der Wägekammer	Automatische Tür der Wägekammer
Computerprogramm Pipetten: Pipettenkalibrierung mit festen und veränderbaren Volumina (1, 8, 12-Kanäle) Automatisierte Messvorgänge Datenbank für Pipetten und Ergebnisse der Kalibrierung	Farbiger 5,7" Touchscreen	Farbiger 5,7" Touchscreen	Farbiger 5,7" Touchscreen
Berechnung der Ergebnisse auf Basis: des Durchschnittsvolumens der Pipette, der systematischen Abweichung e (Genauigkeitsfehler A), der zufälligen Abweichung CV (Fehler der Wiederholbarkeit P)	Interne Justierung	Interne Justierung	Interne Justierung
	Schnittstellen: 2×USB, 2×RS 232, Wireless Connection, Ethernet, 4×E/A	Schnittstellen: 2×USB, 2×RS 232, Wireless Connection, Ethernet, 4×E/A	Schnittstellen: 2×USB, 2×RS 232, Wireless Connection, Ethernet, 4×E/A



SINGLE: Kompletter Wägearbeitsplatz + Waage nach Wahl (MYA 21.4Y.P oder XA 52.4Y.A.P oder XA 82/220.4Y.P)

COMBO: Kompletter Doppelwägearbeitsplatz + Mikrowaage MYA 21.4Y.P + Analysewaage nach Wahl (XA 52.4Y.A.P oder XA 82/220.4Y.P)