

W pełni wyposażone antywibracyjne stanowisko wagowe z komputerem i programem do pipetowania



Stanowisko do kalibracji pipet

KOMPLEKSOWA STACJA ROBOCZA

Stanowisko do kalibracji pipet



Kompleksowe STANOWISKO WAGOWE



Mikrowaga MYA 21.4Y.P



Mikrowaga XA 52.4Y.M.A.P PLUS



Waga analityczna XA 82/220.4Y.A

Najwyższa dokładność pomiarów

Stanowisko przeznaczone jest do współpracy z mikrowagami MYA 4Y.P i XA 4Y.M.A.P PLUS oraz wagami analitycznymi XA 4Y.A wyposażonymi w specjalną przystawkę do kalibracji pipet. Cechą charakterystyczną przystawki jest pierścień kurtyny parowej, ograniczający do minimum błędy w kalibracji pipet. Po demontażu przystawki każde z urządzeń może być użytkowane do standardowych procesów wagowych.

Wysoka odporność na drgania podłoża

Wewnętrzny stół antywibracyjny z kamienną płytą stabilizującą, eliminuje drgania podłoża, nie przenosząc ich na wagę, co znacznie skraca czas stabilizacji. Dzięki oddzieleniu obudowy stołu od konstrukcji antywibracyjnej, drgania wywołane przez użytkownika nie są przenoszone na wagę.

Monitoring warunków środowiskowych

Zespół sond pomiarowych – temperatury powietrza i wody destylowanej oraz wilgotności i ciśnienia – w sposób ciągły sprawdza warunki środowiska pracy, gwarantując wysoką wiarygodność przeprowadzanych pomiarów.

Komputerowe wsparcie procesu kalibracji pipet

Program „Pipety” automatyzuje i usprawnia procedurę kalibracji pipet metodą grawimetryczną, zgodną z normą ISO 8655-6. Umożliwia generowanie raportów z kalibracji, archiwizację wyników pomiarów oraz kompleksowe zarządzanie pipetami według standardu ISO 10012.

Antywibracyjny stół wagowy	Obciążenie maksymalne [Max]: 21 g	Obciążenie maksymalne [Max]: 52 g	Obciążenie maksymalne [Max]: 82 g / 220 g
Zlew i zbiornik na użytą ciecz, pompka do odsysania cieczy	Dokładność odczytu [d]: 1 µg	Dokładność odczytu [d]: 5 µg	Dokładność odczytu [d]: 0,01 mg / 0,1 mg
Sondy pomiaru temperatury, wilgotności i ciśnienia	Minimalna naważka wg USP: 2,4 mg	Minimalna naważka wg USP: 4,8 mg	Minimalna naważka wg USP: 12 mg
Sonda pomiaru temperatury wody destylowanej	Szalka ø 26 mm + przystawka do kalibracji pipet	Szalka ø 26 mm + automatyczna przystawka do kalibracji pipet	Szalka ø 90 mm + przystawka do kalibracji pipet
Komputer PC z klawiaturą, myszą i monitorem LCD	Automatyczne drzwi komory wagowej	Automatyczne drzwi komory wagowej	Automatyczne drzwi komory wagowej
Program komputerowy Pipety: Kalibracja pipet stałej i zmiennej objętości (1, 8, 12-kanalowe) Zautomatyzowane procedury pomiarowe Bazy danych pipet i wyników kalibracji Wyliczenie wyników na podstawie: średniej objętości pipety, błędów systematycznego e (błąd dokładności A), błędów przypadkowego CV (błąd powtarzalności P)	5,7" rezystancyjny kolorowy dotykowy	5,7" rezystancyjny kolorowy dotykowy	5,7" rezystancyjny kolorowy dotykowy
	Adiustacja wewnętrzna	Dwupunktowa adiustacja wewnętrzna	Dwupunktowa adiustacja wewnętrzna
	Interfejsy: 2×USB-A, 2×RS 232, Wi-Fi®, Ethernet, 4×IN/OUT	Interfejsy: 2×USB-A, 2×RS 232, Wi-Fi®, Ethernet, 4×IN/OUT	Interfejsy: 2×USB-A, 2×RS 232, Wi-Fi®, Ethernet, 4×IN/OUT

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.



SINGLE: kompleksowe stanowisko wagowe pojedyncze – dla 1 wagi (mikrowaga MYA 4Y.P lub mikrowaga XA 4Y.M.A.P lub waga analityczna XA 4Y.A)

DUAL: kompleksowe stanowisko wagowe podwójne – dla 2 wag (mikrowaga MYA 4Y.P oraz druga wybrana waga: XA 4Y.M.A.P lub XA 4Y.A)