

AP-12.5Y

Automat do kalibracji pipet wielokanałowych

Dlaczego?

Szybkość, automatyzacja procesów, redukcja kosztów.

Dla kogo?

Akredytowane laboratoria wzorcujące,
ośrodki kalibrujące, producenci pipet.

Co zyskasz?

Czas i pieniądze.

Na kalibrację 12-kanałowej pipety poświęcisz 20 minut zamiast 6 godzin.



Ergonomiczna konstrukcja

AP-12.5Y umożliwia opróżnianie naczyń wagowych, a ich przepełnienie sygnalizuje Ambient Light.

System półautomatycznego poziomowania

AP-12.5Y podpowiada użytkownikowi, w którą stronę powinien poziomować wagę. To znacznie skraca czas tego procesu.

Pełna zgodność z ISO 8655

Oprogramowanie AP-12 umożliwia kalibrację pipet wg kryteriów opisanych w ISO 8655.

Monitoring warunków środowiskowych

Wzorcowane czujniki THB S i THB W, zgodnie z ISO 8655.

Ambient Light

Jedno spojrzenie i wszystko jasne. Alerty świetlne sygnalizują konieczność opróżnienia naczyń wagowych.

Edytowalne bazy danych pipet i raportów

- Baza danych pipet z wartościami dopuszczalnych błędów wg ISO 8655
- Baza danych raportów z kalibracji pipet wraz z pomiarami oraz wyliczonymi dla poszczególnych punktów i objętości wartościami błędów



AP-12.5Y
Automatic Device
Multichannel
Calibration

Możliwość kalibracji pipet
1-kanalowych

Zoptymalizowany
proces kalibracji

W pełni zautomatyzowany
proces kalibracji, którego
efektem jest brak
błędów użytkownika.

Minimalny czas
procesu kalibracji

Automat AP-12.5Y po opróżnieniu
12-kanalowej pipety sprawdza
wszystkie kanały w jednym cyklu.

Czujnik temperatury wody THB W

Wzorcowany czujnik THB W pozwala
na pomiar temperatury cieczy.

Szalka do wzorcowania wagi

Szalka dedykowana do sprawdzenia i wzorcowania wagi w wyposażeniu standardowym.



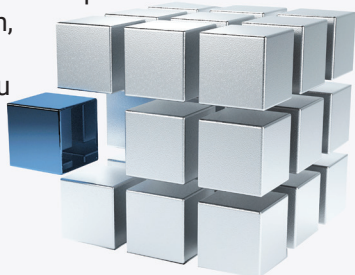
Cztery razy szybciej

Pompka wybiera wodę z czterech naczyń pomiarowych jednocześnie.



21 CFR Part 11 Audit Trail

Zgodność z 21 CFR Part 11 to pełne bezpieczeństwo danych, elektroniczne rekordy i podpisy, ścieżki audytu i walidacje.



Alerty

AP-12.5Y sygnalizuje konieczność wypoziomowania wagi lub napełnienia kurtyny parowej i informuje o nieprawidłowych warunkach środowiskowych.



Check the balance level status !

Accept

Kaseta z kurtyną parową

Umożliwia kalibrację nawet 12-kanalowych pipet o stałej i zmiennej objętości.



Kalibracja pipet jedno- i wielokanałowych

- Kalibracja pipet wielokanałowych od 10 µl i jednokanałowych
- Kalibracja nawet 12-kanalowych pipet o stałej i zmiennej objętości
- Zautomatyzowany proces kalibracji
- [d] 1 µg



Dane techniczne

	AP-12.1.5Y	AP-12.5Y
Maksymalne obciążenie [Max]	18 g	52 g
Dokładność odczytu [d]	1 µg	0,01 mg
Powtarzalność (5% Max)	2,8 µg	5 µg
Minimalna naważka (USP)	2 mg	10 mg
Liniość	±0,01 mg	±0,03 mg
Czas stabilizacji	max 10 s	~4 s
Adiustacja	2-punktowa wewnętrzna	2-punktowa wewnętrzna
Kaseta z kurtyną parową	12 kanałowa	12 kanałowa
Typowy czas pomiaru dla pipety 12-kanałowej ze stałą objętością, zgodnie z ISO 8655 (dla d=10 µg)*	poniżej 20 minut	poniżej 20 minut
Typowy czas pomiaru dla pipety 12-kanałowej ze zmienną objętością, zgodnie z ISO 8655 (dla d=10 µg)*	poniżej 60 minut	poniżej 60 minut
Interfejsy komunikacyjne	USB-A × 2, USB-C, HDMI, Ethernet, Hotspot, Wi-Fi®	USB-A × 2, USB-C, HDMI, Ethernet, Hotspot, Wi-Fi®

*Zależnie od warunków w pomieszczeniu i kompetencji użytkownika.

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