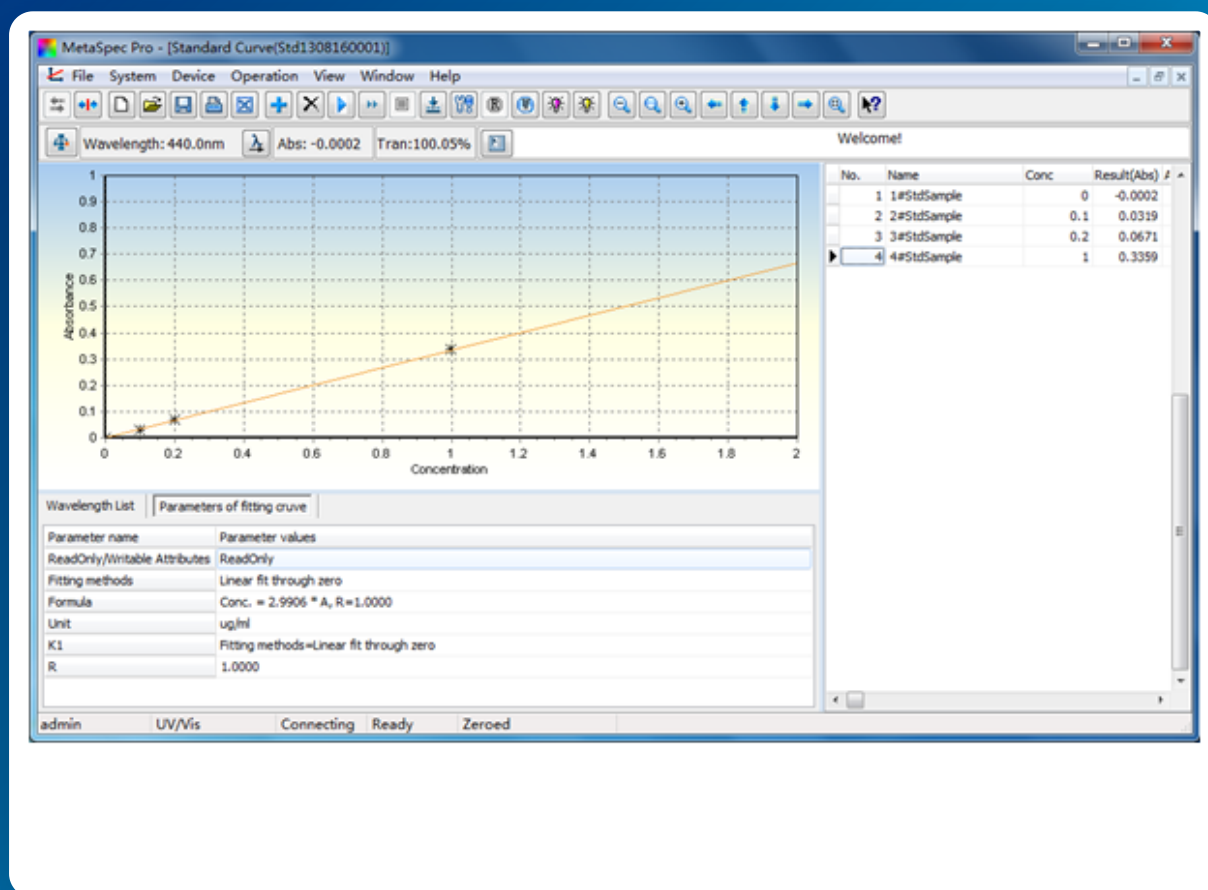


MetaSpec Pro

Profesjonalne oprogramowanie do spektrofotometrów UV-VIS



Krzywe wzorcowe



Skanowanie widma



Analiza kinetyczna



DNA / Białka

Krzywe wzorcowe

Tworzenie krzywych kalibracyjnych z automatycznym dopasowaniem. Cztery metody regresji: liniowa przez zero, liniowa, kwadratowa i sześcienna. Wyświetlanie współczynnika korelacji R.

Skanowanie widmowe

Rejestracja widm absorpcyjnych w zadanym zakresie długości fal. Automatyczne oznaczanie pików i dolin. Wizualizacja 3D dla serii pomiarów.

Analiza kinetyczna

Monitorowanie zmian absorbancji w funkcji czasu przy stałej długości fali. Idealna do badań enzymatycznych i reakcji chemicznych.

Analiza DNA/białek

Dedykowane procedury do oznaczania stężenia i czystości kwasów nukleinowych oraz białek. Automatyczne obliczanie stosunku A260/A280.

Sterowanie instrumentem

- ✓ Automatyczne wyszukiwanie portu USB
- ✓ Pozycjonowanie i kalibracja długości fali
- ✓ Ustawianie punktu przełączania źródeł (320–360 nm)
- ✓ Kontrola lamp deuterowej i wolframowej
- ✓ Diagnostyka prądu ciemnego

Bezpieczeństwo danych

- ✓ Indywidualne konta użytkowników
- ✓ Ochrona hasłem z polityką bezpieczeństwa
- ✓ Grupy uprawnień (admin / użytkownik)
- ✓ Tryb tylko do odczytu
- ✓ Eksport do Excel i wydruk raportów

Wymagania systemowe

Parametr	Wymaganie
System operacyjny	Windows 7 / 8 / 10 / 11
Procesor	Intel Core i3 lub szybszy
Pamięć RAM	minimum 4 GB
Port komunikacyjny	USB (sterownik CP210x w zestawie)

Kompatybilność

Dedykowane dla spektrofotometrów Metash:

V5000

V5100

UV5100

Zawartość zestawu



Klucz USB
(licencja)



Płyta CD
(instalacja)



Instrukcja
obsługi