

• ZAAWANSOWANY UV-VIS

Spektrofotometr X6

Zaawansowany jednowiązkowy spektrofotometr UV-VIS z 7-calowym ekranem dotykowym i automatycznym 8-pozycyjnym uchwytem kuwet. Sztywna baza optyczna 16 mm i funkcje standalone bez potrzeby komputera.



Jednowiązkowy układ

Wysokiej jakości siatka dyfrakcyjna 1200 linii/mm



Ekran dotykowy 7"

Intuicyjny interfejs HD z pełną obsługą standalone



Automatyczny uchwyt 8x

8-pozycyjny zmieniacz kuwet dla serii pomiarów



Skanowanie widma

Kinetyka, DNA/Protein, krzywe kalibracyjne



Baza optyczna 16 mm

Sztywna aluminiowa konstrukcja dla najwyższej stabilności



Dokładność ± 0.5 nm

Wysoka precyzja długości fali w całym zakresie

Kluczowe parametry



190–1100 nm

Zakres pracy



1.8 nm

Szczelina pomiarowa



± 0.5 nm

Dokładność długości fali



Parametry techniczne

System optyczny	Jednowiązkowy
Zakres pracy	190–1100 nm
Szczelina	1.8 nm
Dokładność długości fali	± 0.5 nm
Powtarzalność długości fali	≤ 0.2 nm
Dokładność fotometryczna	± 0.3 %T; ± 0.002 A (0–0.5A)
Powtarzalność fotometryczna	≤ 0.1 %T; ≤ 0.001 A (0–0.5A)
Zakres fotometryczny	–0.3–3 A, 0–200 %T, 0–9999 C
Światło rozproszone	≤ 0.05 %T @ 220nm i 360nm
Stabilność	≤ 0.001 A/h @ 250nm i 500nm
Wyświetlacz	7" ekran dotykowy HD
Uchwyt na kuwety	8–pozycyjny automatyczny, 10 mm
Źródło światła	Lampa wolframowa + deuterowa
Detektor	Fotodioda krzemowa
Baza optyczna	16 mm aluminium odlewane
Interfejsy	USB, Bluetooth (opcja)

W zestawie

- 4 kuwety szklane 10 mm
- 2 kuwety kwarcowe 10 mm
- Pokrowiec
- Instrukcja obsługi
- Kabel zasilający

Oprogramowanie UV-SPA

Opcjonalne rozszerzenie PC

Pomiary krzywej kalibracyjnej, pomiary A/T przy jednej długości fali oraz pomiary kinetyczne. Pełna kontrola urządzenia z poziomu komputera.



Shanghai Metash Instruments Co., Ltd.

Producent spektrofotometrów z ponad 80 000 urządzeń w eksploatacji

12

MIESIĘCY GWARANCJI

30

DNI REALIZACJI



TELEFON

+48 22 243 37 87



E-MAIL

info@biosens.pl



ADRES

ul. Górczewska 216, Warszawa