

• DWUWIĄZKOWY UV-VIS

Spektrofotometr X8

Flagowy dwuwiązkowy spektrofotometr UV-VIS z 10-calowym ekranem dotykowym i automatycznym 8-pozycyjnym uchwytem kuwet. Sztywna baza optyczna 16 mm zapewnia najwyższą stabilność pomiarów.



Dwuwiązkowy układ

Kompensacja fluktuacji źródła światła w czasie rzeczywistym



Ekran dotykowy 10"

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 $\pm 0,1$ nm

Najwyższa precyzja długości fali @ D2 656.1 nm

Kluczowe parametry

**190–1100 nm**

Zakres pracy

**1.8 nm**

Szczelina pomiarowa

 **± 0.1 nm**

Dokładność długości fali



Parametry techniczne

System optyczny	Dwuwiązkowy
Zakres pracy	190–1100 nm
Szczelina	1.8 nm
Dokładność długości fali	± 0.1 nm @ D2 656.1nm, ± 0.3 nm full
Powtarzalność długości fali	≤ 0.1 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	10" 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

Skanowanie widma z eksportem danych, pomiary kinetyczne, krzywe kalibracyjne, analiza DNA/Protein. Pełna kontrola spektrofotometru z poziomu komputera.

METASH
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