

PREZENTACJA PRODUKTU



Producent: **METASH**
Gwarancja: **12 miesięcy**
Czas realizacji: **Do 6 tygodni**

Spektrofotometr UV6000

Jednowiązkowy spektrofotometr UV-VIS.

Solidnie wykonany, niedrogi spektrofotometr, o dobrych parametrach optycznych. Spektrofotometr posiada czytelny ekran LCD 6' oraz intuicyjny panel umożliwiający dostęp do wszystkich funkcji urządzenia. Jego niewątpliwe zalety to możliwość skanowania widma, wykonywanie pomiarów stężenia z krzywą kalibracyjną oraz to, że wyniki mogą być wyświetlone bezpośrednio na ekranie urządzenia. Wykorzystuje standardowe kuwety pomiarowe, co jeszcze bardziej upraszcza jego obsługę.

Opcjonalne oprogramowanie UV ANALYST jest przyjazne w obsłudze. Umożliwia kontrolę spektrofotometru poprzez port USB. Oprogramowanie pozwala na wykonywanie pomiarów: widma, stężenia z krzywą kalibracyjną pomiarów A/T przy jednej lub wielu długościach fali, pomiarów kinetycznych oraz stężenia DNA.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

spektrofotometr UV6000

- Szczelina 1.8 nm.
- Zakres pracy 190-1100 nm.
- Dokładność długości fali ± 0.5 nm.
- Powtarzalność długości fali 0,3 nm.
- Dokładność fotometryczna $\pm 0,3$ %T.
- Powtarzalność fotometryczna $\pm 0,2$ %T.
- Waga 20 kg.
- Czteropozycyjny uchwyt na kuwety 10 mm.
- Źródło światła: lampa wolframowa i deuterowa.
- Wbudowany port USB do podłączenia do komputera.
- Standardowe możliwości: pomiary przy stałej długości fali, analiza ilościowa z krzywymi kalibracji, pomiary widma, pomiary kinetyczne oraz oznaczanie stężenia DNA i białka.
- Ekran LCD pozwala na wyświetlenie krzywych kalibracji, wyników i metod.
- Z aparatem dostarczamy 4 kuwety szklane oraz 2 kuwety kwarcowe gratis.