

PREZENTACJA PRODUKTU

Producent: **METASH**
Gwarancja: **12 miesięcy**
Czas realizacji: **Do 14 dni**



Spektrofotometr UV5100

Jednowiązkowy spektrofotometr UV-VIS.

Solidnie wykonany, niedrogi spektrofotometr, o dobrych parametrach optycznych. Oprogramowanie spektrofotometru jest przyjazne w obsłudze i umożliwia wykonywanie pomiarów stężenia z krzywą kalibracyjną lub bez, pomiarów A/T. Spektrofotometr posiada ekran LCD o rozdzielczości 128x64 pikseli. Wyniki pomiarów mogą być przechowywane w pamięci wewnętrznej (do 200 pomiarów).

Opcjonalne oprogramowanie METASPEC PRO umożliwia kontrolę spektrofotometru poprzez port USB. Oprogramowanie komputerowe 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 UV5100

- Szczelina 4 nm.
- Zakres pracy 190-1000 nm.
- Dokładność długości fali +/- 2 nm.
- Powtarzalność długości fali 0,5 nm.
- Dokładność fotometryczna $\pm 0,5\%$ T.
- Czteropozycyjny uchwyt na kuwety 10 mm.
- Źródło światła: lampa wolframowa i deuterowa.
- Wbudowany port USB do podłączenia do komputera.
- Menu w j. polskim.
- Standardowe możliwości: pomiary przy stałej długości fali, analiza ilościowa z krzywymi kalibracji.
- Za pomocą opcjonalnego oprogramowania komputerowego możliwe jest wykonywanie pomiarów widma oraz pomiarów kinetycznych.
- Ekran LCD pozwala na wyświetlenie krzywych kalibracji, wyników i metod.
- Z aparatem dostarczamy 4 kuwety szklane oraz 2 kuwety kwarcowe gratis.