

Część B
nr indeksu: 114021

Spektrofotometr jednowiązkowy – 1 szt.

- Długość fali nastawiana ręcznie
- Szczelina 4 nm ($\pm 5\%$)
- Zakres pracy co najmniej 325-1000 nm.
- Dokładność długości fali ± 2 nm.
- Powtarzalność długości fali max. 1 nm.
- Dokładność fotometryczna $\pm 0,5\%T$.
- Czteropozycyjny uchwyt na kuwety 10 mm.
- Źródło światła: lampa wolframowa.
- Wbudowany port USB do podłączenia do komputera.
- Menu w j. polskim.
- Standardowe możliwości: pomiary A, T, C przy stałej długości fali.
- Ekran LCD winien pozwalać na wyświetlenie krzywych kalibracji, wyników i metod

Spektrofotometr jednowiązkowy – 1 szt.

Szczelina 4 nm ($\pm 5\%$)

- Zakres pracy co najmniej 190-1000 nm.
- Dokładność długości fali ± 1 nm.
- Powtarzalność długości fali max. 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.
- Ekran LCD winien pozwalać na wyświetlenie krzywych kalibracji, wyników i metod.

Do spektrofotometru musi być dołączone kompatybilne oprogramowanie umożliwiające obróbkę danych. Funkcje pomiarowe powinny obejmować: krzywe wzorcowe, analizę fotometryczną, analizę ilościową, analizę kinetyczną, skanowanie długości fali, analizę wielu długości fali i analizę DNA/białek. Oprogramowanie powinno umożliwiać:

- kontrolę urządzenia,
- kontrolę pomiarów,
- analizę danych,
- przetwarzanie danych,
- zabezpieczenie plików,
- wykres 3