

PREZENTACJA PRODUKTU

Producent: **METASH**
Gwarancja: **12 miesięcy**
Czas realizacji: **Do 7 dni**



Spektrofotometr Vis V5600

Solidnie wykonany, niedrogi **spektrofotometr**, o dobrych parametrach optycznych. Oprogramowanie spektrofotometru jest przyjazne w obsłudze i umożliwia wykonywanie pomiarów stężenia z krzywą kalibracyjną lub bez oraz pomiarów *AT*.

Nowoczesne rozwiązania techniczne zastosowane w oferowanym przez nas spektrofotometrze Metash V-5600 zapewniają wysokiej jakości pomiary **zakresie od 320 do 1100 nm**.

- Aparat wyposażony jest w odlaną pod ciśnieniem aluminiową podstawę gwarantującą stabilność i niezawodność aparatu.
- Dzięki sterownikowi mikroprocesorowemu, wszystkie parametry urządzenia można łatwo ustawiać za pomocą klawiatury numerycznej.
- W celu uniknięcia błędów pomiarowych użytkownik może ustawić długość fali przyciskami strzałek.
- Monochromator jest całkowicie zamknięty a powierzchnie optyczne są pokryte dwutlenkiem krzemu.
- Model V-5600(PC) posiada wyświetlacz LCD o rozdzielczości 128*64 umożliwiający wyświetlanie 5 grup danych oraz krzywych wzorcowych.
- Spektrofotometr może przechowywać do 200 grup danych i 200 krzywych wzorcowych. Nawigując przyciskami strzałek można w prosty sposób odczytać zapisane pomiary.
- Za pomocą opcjonalnego oprogramowania i wbudowanego portu USB można wyświetlić na ekranie komputera widma, pomiary kinetyczne i wyniki badań dla różnych długości fal.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

spektrofotometr Vis V5600

- Szczelina: 2 nm
- Dokładność długości fali: +/- 0,8 nm
- Powtarzalność długości fali: 0,3 nm
- Dokładność fotometryczna: $\pm 0,3$ %T
- Powtarzalność fotometryczna: 0,2 %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 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 gratis.
- Wymiary: 460 x 360 x 225 mm
- Waga: 18 kg