

PREZENTACJA PRODUKTU



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

Spektrofotometr UV5600

Spektrofotometr UV5600 zapewnia najwyższą wydajność pomiarową do rutynowych badań dzięki dobrym parametrom optycznym. Oprogramowanie spektrofotometru jest przyjazne w obsłudze i umożliwia wykonywanie pomiarów stężenia z krzywą kalibracyjną lub bez, pomiarów kinetycznych, pomiarów A/T.

Nowoczesne rozwiązania techniczne zastosowane w oferowanym przez nas spektrofotometrze Metash UV5600 zapewniają wysokiej jakości pomiary **zakresie od 190 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 UV5600 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 UV5600

- Szczelina 2 nm.
- Zakres pracy 190-1100 nm.
- Dokładność długości fali +/- 0,8 nm.
- Powtarzalność długości fali 0,3 nm.
- Dokładność fotometryczna $\pm 0,3 \%T$.
- Zakres fotometryczny: -0,3 do 3 A, 0-200%T, 0-9999C
- Światło rozproszone 0,05% T
- 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.
- 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 2 kuwety kwarcowe oraz 4 kuwety szklane 10 mm.