

OPIS



Sprzęt wyposażony jest w dwa monochromatory. Rozwiązanie takie redukuje do minimum zjawisko światła rozproszonego (0,00025%), poprawia stosunek sygnał/szum, zwiększa czułość aparatu oraz dokładność pomiaru dla niskich absorbancji. Sterowanie aparatem odbywa się przy pomocy zewnętrznego komputera klasy PC, z zainstalowanym oprogramowaniem UV-Solutions pracującym w systemie Windows. Komora pomiarowa aparatu przystosowana jest do instalacji wielu akcesoriów, umożliwiających zautomatyzowanie procesu analizy.



ZASTOSOWANIE



Przy użyciu spektrofometru można oznaczyć obecność i stężenie substancji w próbce.

KONTAKT



Zakład Fizyki Środowiska,
dariusz.ficek@apsl.edu.pl

MIEJSCE



Instytut Biologii i Nauk
o Ziemi

**Spektrofotometr
Hitachi U-3900H**