

## UV-VIS spektrofotometr

Spektrofotometr se dvěma světelnými paprsky, pěti velikostmi štěrbin a dvojitým monochromátorem pro redukci rozptýleného světla. Ideální pro zakalené vzorky s částečně vysokou absorpcí.

### Využití/služby

Kvantitativní měření absorpce/transmise materiálu jako funkce vlnové délky

- Dvojitý paprsek v reálném čase, spektroskopický systém o dvou monochromátorech
- Optické komponenty: PELTIER technologie chladícího duálního detektoru, konkrétně CCD detektoru
- Zdroj světla: deuteriová lampa a halogenová lampa, automatické přepínání softwaru
- Velké uložení vzorků: snadné využívání a propojování různých doplňků
- Integrovaní koule pro měření rozptylu pevných nebo kapalných vzorků v transmitanci nebo reflektanci
- Rozsah vlnových délek: 185-1100 nm
- Šířka spektrálního pásu: 0,2; 0,5; 1; 2 a 4nm, pět nastavitelných hodnot
- Rychlost snímání: 12 000 nm/min
- Mikrokvety
- Sety pro stanovení fosforečnanů, dusičnanů, dusitanů

