

Nabídka

Absorbanční reader s monochromátorem

Mikrodestičkový spektrofotometr s monochromátorem určený pro analýzu absorbance.

- Detekční metoda: Absorbance v UV/VIS spektru
- Metoda čtení: Endpoint, kinetika, skenování spektra a skenování jamky
- Typ destičky: 6, 12, 24, 48, 96, 384 jamek
- Nastavení vlnové délky: monochromátor
- Zdroj světla: Xenonová lampa
- Dynamický rozsah: 0,0 až 4,0 OD
- Rozlišení: 0,0001
- Šířka optické štěrbin: 5 nm
- Rozsah vln. délek: od 200 až 999 nm s krokem nastavení 1 nm
- Možnost automatické korekce vlnové dráhy pro přímou kvantifikaci
- Přesnost: ± 2 nm
- Uniformita: $\pm 0,2$ nm
- Přesnost: při 0 - 2 OD: +1% +0,010 OD
při 2 - 2,5 OD: +3% +0,010 OD
- Linearita: při 0 - 2 OD: +1% +0,010 OD
při 2 - 2,5 OD: +3% +0,010 OD
- Uniformita: při 0 - 2 OD: +1% +0,005 OD
při 2 - 2,5 OD: +3% +0,005 OD
- Rychlost čtení: 96 jamková destička: 15 sekund
384 jamková destička: 31 sekund
- Napětí: 230 V, 50 Hz
- Součástí přístroje je analytický software s 5 licencemi
- Součástí nabídky je adaptérová destičku k analýze 16 vzorků o objemu 2 μ l a jedné standardní květy 1x1 cm.

RNDr. Petr Kvapil
Kvapil

Digitálně podepsal
RNDr. Petr Kvapil
Datum: 2022.04.19
15:29:47 +02'00'