

Fotocolorimetru SP 830 +



Descriere:

Spectrofotometru care măsoară în vizibil, monofascicol, cu citire rapidă a absorbantei, transmitanței și factorului, cu posibilitatea stabilirii concentrației. Suportul de probe permite determinarea probelor în cuve standard de 50 mm, cuve rotunde cu diametrul de 10-13 mm. Controlul este asigurat de cele șase taste cu ajutorul cărora se poate seta rapid și ușor lungimea de undă necesară măsurării unei probe date. Pe afișajul LCD cu două rânduri se pot citi absorbanta, transmitanța și concentrația. Există posibilitatea conectării directe cu o imprimantă pentru printarea rezultatelor obținute.

Caracteristici tehnice:

- Domeniul de lungime de undă: 320 – 1100nm, Lățime de bandă spectrală: 5 nm, Acuratețe: ± 2 nm, Reproducibilitate: ± 0.3 nm, Lumină deviată: 0.1% T (340 nm), Drift: 0.003 AU/oră.
- Domeniu de absorbantă: -0.300 – 3.000 AU, Acuratețe fotometrică: 0.005AU măsurată la 1 AU.
- Monocromator cu rețea, sursă de lumină: lampă halogen, control cu microprocesor, autodiagnostic, funcție auto-zero. Modul intern de validare a lungimii de undă și a lățimii de bandă.
- Afișaj LCD 10x2 pentru Abs., %T și concentrație.
- Port paralel pentru imprimantă.
- Suport pentru o cuvă dreptunghiulară de 10 – 50 mm sau o cuvă rotundă cu diametrul 10-13 mm.
- Se livrează cu manual de utilizare în limba română și engleză, 5 bucăți cuve dreptunghiulare de 10 mm din plastic.
- Adăugător vor fi livrate cuvele solicitate în specificarea tehnică pentru procedura de achiziție



str. Cuza-Vodă, 5/1, et. 4, or. Chisinau, MD-2025, Moldova.
tel. /+37322/ 57 49 00, 57 49 22; fax: /+37322/ 57 49 20
E-mail address: office@dacspectromed.com