

Spectrofotometru UV/VIS

I.D.: 74636110

| | | | |
|-----------------|----------|------------|------------|
| Data publicarii | 25.10.22 | Coduri CPV | 38433000-9 |
|-----------------|----------|------------|------------|

Pretul estimativ: 41.120,00 RON - 41.120,00 RON

Descriere: Spectrofotometru UV/VIS Sistem masuratori absorbanta UV/VIS Producator Avantes Alcatuit din: □ Spectrometru AvaSpec-ULS2048CL-EVO-RS-UA - Spectrometru cu intrare fibra optica (conector SMA) si cu fanta inlocuibila - Configuratie banc optic Czerny-Turner, distanta focala 75 mm - Detector: CMOS liniar 2048 pixeli, - Retea de difractie: 300 linii/mm, blaze la 300 nm - Domeniu spectral: 200 - 1100 nm - Sensibilitate: 375 000 counts / μ W / ms timp de integrare - Raport semnal / zgomot: 300:1 - Rezolutie spectrala: 1.4 nm - Largime fanta: 25 μ m - Timp de integrare: 9 μ s- 59 secunde - Lentila de colimare pentru colectare detector, Quartz (200 - 1100 nm), pentru marirea sensibilitatii - Coating pentru sortarea ordinilor de difractie - Viteza de esantionare: 0.38 ms/scan (USB3) - Interfata PC: USB 3.0, 5 Gbps si Ethernet 1 Gps - Alimentare: USB3, 500 mA cu cablu inclus - Soft specializat AvaSoft-Full care asigura controlul parametrilor de colectare a datelor, cum ar fi timpul de integrare, corectarea automată de fond, mediere semnal, interpolare spline și netezire spectre. Afișarea datelor în modurile intensitate, transmitanta, absorbanta si iradianța relativa. - Kit SLIT-KIT-SMA pentru inlocuirea fantei inclus. Contine fante de schimb de dimensiuni: 50, 100 si 200 μ m. Sursa de lumina compacta AvaLight-DH-S-BAL - Sursa de lumina combinata deuteriu - halogen - Domeniu spectral: 215-2500 nm, shutter TTL integrat - lesire fibra optica (conector SMA) - Stabilitatea: \pm 0.5% (deuteriu)
