

SPECTROMETRU TIP FLAME-NIR+

I.D.: 73435911

Data publicarii	23.09.22	Coduri CPV	38433000-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 41.865,00 RON - 41.865,00 RON

Descriere: Domeniu de lungimi de unda: 970-1700 nm SNR: 6000:1 (la full signal) Rezolutie: 10 nm FWHM tipic Domeniu dinamic: 6000:1 Timp de integrare: 1 ms - 65 secunde Lumina parazita: <0,05% la 600 nm; <0,10% la 435 nm ELECTRONICA Rezolatie A/D: 16 bit Alimentare: 250 mA @ 5 VDC Intrari/iesiri: 8 x GPIOs Moduri de declansare: 4 moduri Functii stroboscopice: da Conectori: USB, conector 40 pini JAE DD4 DETECTOR Detector: Hamamatsu G8160-03 InGas liniar image sensor Numar pixeli: 128 Dimensiuni: 89 mm x 63 mm x 32 mm Greutate: 265 g Software: Oceanview Stabilitate termica: Temperatura de operare: Temperatura de depozitare: Umiditate: 0,02 nm/0C 0-500C -300C la 700C 0-90% fara condensare Spectrometrul include software-ul de control, achizitie si prelucrare date. Spectrometrul se alimenteaza direct din laptop/PC prin portul USB. - Fibra optica premium, domeniu de lungimi de unda 400-2500nm, diametru 400um, lungime 1 m QP400-1-VIS/NIR - Lentila de colectare emisii Cosine corrector, difuzor optic din spectralon, domeniul de lungimi de unda 200-2500nm, FOV=180°, CC-3-UV-S
