

SPECTROMETRU TIP SR-2UV240-25

I.D.: 73436254

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

Pretul estimativ:	21.010,00 RON - 21.010,00 RON
-------------------	-------------------------------

Descriere: Spectrometrul Ocean SR2 este un spectrometru versatil care oferă achiziție spectrală de mare viteză și oferă cea mai bună performanță din clasa lui in ceea ce priveeste raport semnal-zgomot (SNR). Spectrometrul Ocean SR2 este ideal pentru diverse aplicații, inclusiv caracterizarea laser, monitorizarea plasmă și măsurători de absorbanta. Combinația de viteză a lui Ocean SR2 (timp de integrare la 1 μ s) și SNR oferă versatilitate în aplicații, fără compromisurile tipice spectrometrelor comparabile. Ocean SR2 este extrem de configurabil și este produs folosind tehnici de fabricație de vârf în industrie, asigurând excelenta stabilitate termică. Spectrometrul Ocean SR2 este compact și versatil și este compatibil cu sursele de lumină, accesoriile Ocean Insight și software-ul OceanView. Fiecare spectrometru Ocean SR2 vine cu software-ul OceanDirect, o interfață de programare a aplicațiilor (API). Cu biblioteca sa de funcții, OceanDirect oferă utilizatorilor capacitatea de a optimiza performanța spectrometrului și accesați datelor pentru analiză. Specificatii tehnice
Detector: 2098-pixel CCD array Dimensiuni: 89,0 mm x 63,5 mm x 31,3 mm Greutate: 275 g
Domeniul de lungimi de unda: 200-530nm Rezolutie optica (cu fanta 25 μ m): 0,66 nm (FWHM) SNR: 380:1 (single scan) Domeniu dinamic: 3400:1 (single scan) Timp de integrare: 1 μ s-1,9 s Scan rate: 480 Hz (non-buffered) Stabilitate termica: 0,05 pixels/° C Rezolutie A/D: 16-bit Interfete: GPIO-4; alimentare (5VDC); Lamp-enable; Single and C
