
FURNIZARE SPECTOGRAF PENTRU DOMENIUL ULTRAVIOLET, VIZIBIL SI INFRAROSU APROPIAT, CU CAMERA CCD

I.D.: 24706654

Data publicarii 14.12.17 Coduri CPV 38530000-9 38600000-1 38624000-5 39340000-7 48461000-7

Pretul estimativ: 38.032,00 EUR

Descriere: Furnizarea: • unui spectrograf pentru domeniul ultraviolet vizibil și infraroșu apropiat, cu fanta de intrare monitorizată, fereastra de ieșire pentru camera CCD, apertură F/4, distanța focală 300mm și 305mm; • unei camere CCD cu 1024X255 pixeli, dimensiuni pixel 26X26 micrometrii, senzor cu iluminare posterioară și optimizat pentru domeniu vizibil; unui port de purjare a spectrografului, pentru conectarea spectrografului la tub de gaz; • unei rețele de difracție cu 1200 linii/milimetru, la lungimea de undă a maximei eficiențe de difracție:300nm, cu dimensiunile de 68mmx68mm; unei rețele de difracție cu 1200 linii/milimetru, la lungimea de undă a maximei eficiențe de difracție:500nm, cu dimensiunile de 68mmx68mm; • unei plăci cu montură tip „C” pt suportul lentilelor pe fanta de intrare a spectrografului; • unui adaptor de fibra optică pt controlul poziției fibrei pe două direcții (X și Y), cu conector FC și uruburi micrometrice, atasabil pe fanta de intrare a spectrografului; • unui program software pentru spectroscopie, achiziție și transfer de date între camera CCD și calculator; • unui reciclator de agent lichid de răcire, pentru răcirea camerei CCD.
