

dispozitiv de masurare a profilului de intensitate laser

I.D.: 23745219

Data publicarii	08.11.17	Coduri CPV	33124110-9
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	10.11.17	Pretul estimativ:	25.500,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: Domeniu de utilizare: Se va utiliza pentru masurarea distribu?iei transversale de intensitate a fasciculelor laser at?t ?n regim continuu pulsant cat ?i regim de pulsuri. Lungimile de unda a radia?iei masurate vor fi intre 190 nm ?i 1100 nm. Dimensiunea fasciculelor de masurat sunt de pana la 20 mm ?n diametru, de aceea este necesar un ansamblu care sa cuprinda: o camera de profil, un dispozitiv optic pentru reducerea diametrului de fascicul ?i o aplica?ie pentru prelucrarea ?i afi?area ?n timp real a datelor ?nregistrate. Specifica?ii tehnice camera de profil: Detectorul (camera de profil) trebuie sa ?ndeplineasca urmatoarele caracteristici: - detectorul sensibil la lungimile de unda men?ionate (190 nm - 1100 nm); - dimensiunile senzorului CCD gt;10x10 mm - sa accepte declan?are cu semnal extern (trigger extern) - carcasa camerei sa accepte conexiuni standard (CS sau SMA). - ad?ncimea de detec?ie a pixelilor trebuie sa fie de cel pu?in 12 bi?i. -comunica?ie cu PC pe port USB 3.
