

Scanner 3D cu laser

I.D.: 75967842

Data publicarii	29.11.22	Coduri CPV	38520000-6
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 251.100,00 RON - 251.100,00 RON

Descriere: Sistem de scanare 3D cu laser, cu urmatoarele caracteristici: - laser de clasa 1 , certificat cu standardul IEC EN60825-1 -viteza de scanare de 500.000 pct/s -Auto-calibrare. Sistem integrat de calibrare a aparatului pe unghiuri si distante. -Auto-calare. Sistem integrat de reglare si pozitionare a aparatului orizontal fara interventia utilizatorului, datorita motorizarii interne. -Auto-registrare. Sistem integrat de registrare automata completa care se realizeaza 100% in teren -Sistem inertial integrat care permite memorarea pozitiei, orientarii si a miscarii scanner-ului. Sistemul are in componenta lui tableta rugged cu Windows® 10 instalat si software dedicat pentru manipularea aparatului Echipamentul foloseste laser cu lungimea de unda de 1550nm, operand in domeniul invizibil Raza de actiune a razei laser este de 80m, dintr-o singura pozitie. Pe modul de functionare standard pe suprafete cu reflectivitate de 80%, in intervalul de distanta de la 0.6m la 30m, norul de puncte obtinut are o precizie de pana la 2.5mm Echipamentul are campul vizual de scanare de 360 de grade pe orizontala si de 282 de grade pe verticala Echipamentul este dotat cu 3 camere foto coaxiale, integrate, fiecare avand rezolutia de 10megapixeli. In modul de lucru Rapid, durata necesara pentru colectarea imaginilor este de 1 minut, timp in care realizeaza 15 fotografii iar pe modul de lucru Calitate, durata necesara este de 2 minute, timp in care realizeaza 30 fotografii. Suplimentar are si optiu
