

Scaner portabil 3D LiDAR FJD Trion S1

I.D.: 100238009

Data publicarii	15.07.24	Coduri CPV	38520000-6
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	92.850,00 RON - 92.850,00 RON
-------------------	-------------------------------

Descriere: Scaner portabil 3D LiDAR FJD Trion S1 Scanner-ul laser 3D FJD Trion S1 deschide o nouă perspectivă asupra lumii înconjurătoare. Cu o viteză de 320.000 de puncte pe secundă, acest scanner laser 3D poate obține într-un timp scurt scanări de înaltă calitate. Grație algoritmului SLAM, Trion S1 poate captura, procesa și afișa în timp real norii de puncte pe ecranul oricărui dispozitiv mobil. SPECIFICATII: - raza de scanare: 120m; - senzori: 16; - câmp de scanare: 360°x270° - clasa laser: Class 1 / λ 905nm; - puncte masurate pe secunda: 320,000; - precizie: 0.8 ~ 2 cm; - rezoluție unghiulară orizontală: 0.36°; - rezoluție unghiulară verticală: 2°; - greutate scaner: 1.8 kg; - greutate datalogger: 2.2 kg (incl. o baterie); - capacitate de stocare: 512 GB; - durata de viața pentru o baterie: 2 ore (două baterii incluse în pachet); - factor de protecție: IP 54; - procesare: în timp real; - transport: curea de umăr; - camera 360° cu sistem de prindere care include și montura pentru controller; - software Trion Scan: vizualizare nor de puncte în timp real, urmărirea traiectoriei în timp real, gestionează și descarcă fișierele proiectelor scanate, afișează fișierele, capacitatea de stocare și durata de viață a bateriei; - licență software Trion Model Basic cu modulul FJD Trion Model Permanent Forest
