

Dispozitiv haptic portabil utilizat in medicina dentara cu software si mentenanta incluse - 1buc

I.D.: 9788401

Data publicarii	22.10.15	Coduri CPV	33197000-7
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	27.10.15	Pretul estimativ:	13.825,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: Dispozitiv haptic portabil utilizat in medicina dentara cu software si mentenanta incluse - 1 buc - design ergonomic, 6 grade de libertate detectare pozitionala, 3 grade de libertate forta feedback - posibilitate de comunicare prin port USB sau RJ45 - stylus detasabil - spatiu minim de lucru pentru retur forta: ~ 160 W x 120 H x 70 D mm - rezolutie pozitie nominala: ? 450dpi ~0.055 mm - frecare: ? 1 oz (0.26 N) - forta exercitabila continuu (24 ore): aproximativ 0.2 lbf (0.88 N) - rigiditate: axa X ? 7.3 lbs/in (1.26 N/mm) axa Y ? 13.4 lbs/in (2.31 N/mm) si axa Z ? 5.9 lbs/in (1.02 N/mm) axa Z ? 5.9 lbs/in (1.02 N/mm) - inertie (masa aparenta la varf): ~ 0.101 lbm (45 g) - include software cu urmatoarele specificatii minime: - permite navigare 3D cu atingere si force feedback la aplicatiile create - permite interactiunea utilizatorului cu obiectele si manipularea acestora - permite utilizatorilor sa simta obiectele dintr-o scena, facand aplicatiile mai intuitive si mai usor de invatat - platforma are la baza API ce permite OpenGL® ce permite programatorilor si dezvoltatorilor software integrarea facila cu aplicatiile Open GL; cu ajutorul acestuia se pot aplica la codurile Open GL existente elemente de specificare a geometriei si completarea acesteia cu comenzi care simuleaza proprietatile materialului haptic precum frecarea si rigiditatea; arhitectura extensibila permite adaugarea de functionalitati pentru adaugarea unor tipuri noi de forme; librerie de aplicatii si exemple de coduri sursa incluse
