

ROČNI 3D SKENER

LSM-L340



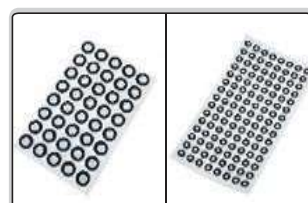
indicator skeniranja



multi-funkcijske tipke



kalibracijska plošča (vključeno)



R3mm in R1.5mm označbe (vključeno)

- Trije načini skeniranja glede na različne situacije
- AI algoritemski modul, močno izboljša učinek skeniranja
- Visoko učinkovito skeniranje z ultra velikimi hitrostmi merjenja
- Merilna natančnost metrološkega razreda
- Izbirna funkcija fotogrametrije



fotogrametrična ravnila (opsijsko)

Način skeniranja	Hitro skeniranje	26 prečnih modrih laserskih žarkov
	Natančno skeniranje	7 vzporednih modrih laserskih žarkov
	Skeniranje globokih izvrtin	1 modri laserski žarek
Maksimalna hitrost skeniranja		5400000 meritev/sekundo
Merjenje prostornine		0.015mm+0.035mm/m (standardna konfiguracija) 0.015mm+0.025mm/m (zahtevana fotogrametrična ravnila)
Kakovostni razred laserja		CLASS II (varno za oči)
Maksimalna resolucija		0.01mm
Globina polja		550mm
Referenčna razdalja		300mm (hitro skeniranje, skeniranje globokih izvrtin), 200mm (natančno skeniranje)
Maksimalno polje skeniranja		650mm•550mm
Izhodni format		stl, ply, txt, asc
Temperatura delovanja		-10°C-40°C
Prijluček		USB3.0
Prijljučna napetost		100-240V, 50/60Hz
Dimenzije (d x š x v)		335 x 140 x 70 mm

APLIKACIJE



Hitro skeniranje : 26 prečnih modrih laserskih žarkov (računalnik je dodatna oprema)



Natančno skeniranje: 7 vzporednih modrih laserskih žarkov (računalnik je dodatna oprema)



Skeniranje globokih izvrtin: 1 modri laserski žarek (računalnik je dodatna oprema)

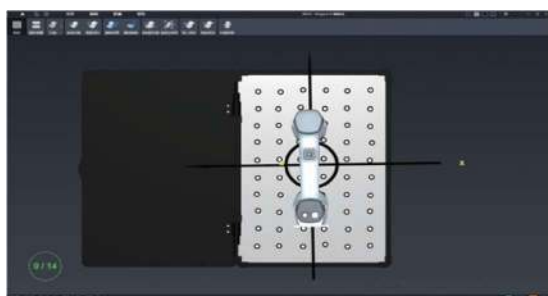
STANDARDNA OPREMA

Merilna enota	1kos
Programska oprema	1kos
R1.5mm označba	1000 kosov
R3.0mm označba	4000 kosov
Kalibracijska plošča	1kos

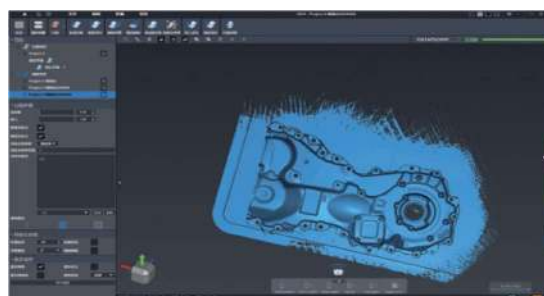
DODATNA OPREMA

3D programska oprema	CMM-CEM-PI
Fotogrametrična ravnila	LSM-L340-RULER
Računalnik	Individualno konfiguriran glede na želje kupca

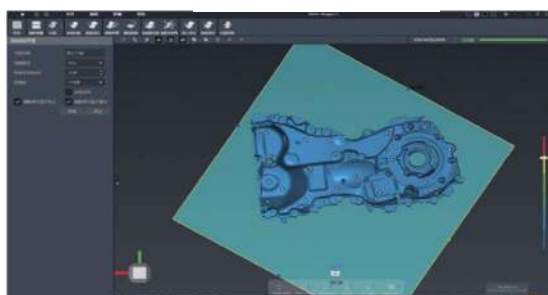
PROGRAMSKA OPREMA ZA SKENIRANJE (vključeno)



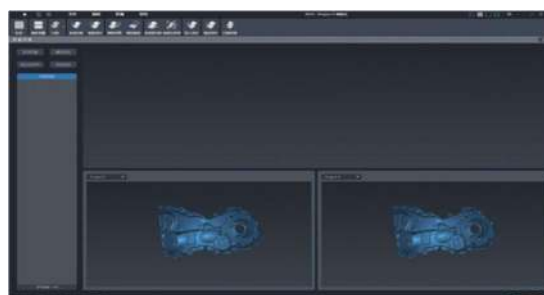
slikovno merilo - kalibracija



točkovni oblak



odstranitev neveljavnih delov



spajanje skenov