

Εύρος σάρωσης	0.3m - 0.8m	Βαθμονόμηση	Προαιρετική επιτόπου βαθμονόμηση μέσω παρεχόμενης ειδικής επιφάνειας υψηλής ακρίβειας
Ανάλυση/ απόσταση	$\leq 0.2\text{mm}$	Χρόνος έκθεσης	0.02ms - 10ms (autoexposure)
Ακρίβεια σημείων 3D	$\leq 0.5\text{mm}$	Βάθος χρωμάτων	24bit
Τυπική σχετική ακρίβεια	$\leq 0.5\text{mm}$	Διαστάσεις	260mm x 310mm x 105mm
Τυπικός θόρυβος (rms)	0.2mm σε 0.3m 0.4mm σε 0.5m 0.8mm σε 0.8m	Βάρος	0.98kg
Όγκος σαρωτή	0.13m ³	Συνδεσιμότητα	USB 3.0
FOV- Οπτικό πεδίο (HxW)	270mm x 360mm @ 0.3m 450mm x 540mm @ 0.6m 600mm x 680mm @ 0.8m	Τροφοδοσία	5W, USB 3.0
Πυκνότητα σημείων σε μία σάρωση	Εως 45,000 points/m ² σε 0.5m απόσταση	Ισχύς Laser	max. 800mW
Καταγραφή σημείων 3D	Εως 88,000 points/s, η πυκνότητα του νέφους σημείων αυξάνεται παράλληλα με το χρόνο	Διάρκεια παλμού	$\leq 10\text{ms}$
Μορφές εξαγόμενων αρχείων	Νέφος σημείων: .e57, .wrl, .dxf, .xyz, .xyb, .igs, .pts, .pod Πλέγμα: .stl, .obj, .ply	Μήκος κύματος	798-821nm
Συνθήκες φωτισμού	Up to 10,000 Lux		
Πηγή φωτός	Ενσωματωμένο flash LED		
Ασφάλεια	Class 1 laser		
Κλάση IP	IP 52*		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	0 - 40°C		
Υγρασία περιβάλλοντος	Χωρίς συμπυκνώματα		