

EasyScan T05



5mm point cloud accuracy
with pixel-level colorization



Fully integrated
Internal battery &
3 embedded cameras!



One-Click to collect data
No action to register!



recap-survey.com/epic-easyscan-t05

Νέος επίγειος ψηφιακός σαρωτής **EPiC EasyScan T05**
με λειτουργία One-button Scan και αυτόματο Scan Registration

EPiC

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ο **EasyScan T05** αποτελεί τη νέα έκδοση επίγειου ψηφιακού σαρωτή της EPiC, με νέο ελαφρύ, συμπαγή σχεδιασμό και μεγαλύτερη λειτουργικότητα.

Ο πλήρως **All-In-One** σχεδιασμός του επιτρέπει την χρήση του χωρίς να απαιτείται ρύθμιση των περιφερειακών του μονάδων, με αποτέλεσμα την αύξηση της ταχύτητας και της απόδοσης στο πεδίο.

Ο **EPiC EasyScan T05** ενσωματώνει 3 υψηλής ακρίβειας κάμερες που συμβάλλουν στον χρωματισμό και στην αυτόματη σύνδεση των διαδοχικών σκαναρισμάτων, αποσπώμενη μπαταρία μεγάλης διάρκειας και 3 διαφορετικά mode λειτουργίας - ανάλογα με την ζητούμενη ανάλυση & ακρίβεια.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Infrastructure Management



Digital Plant



Underground Monitoring



Mine Monitoring



Tank Calibration

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

System Parameters	
Weight	3.7kg
Dimension	L125 x W124 x H265mm
Average Power Consumption	20W
Battery Duration	2h For single Battery
FoV	Horizontal 360° - Vertical 268°
Data Storage	U-Disk 64GB
Operating Temperature	-10°C ~ 50°C
Storage Temperature	-20°C ~ 60°C
Compatible Platform	Aluminum alloy tripod - Weight 1.92kg - Safeload 8kg - Max. Height 1.49m
Panoramic Camera	
FoV	360°
Image Resolution	66MP

Laser Scanning Unit	
Scan Principle	ToF
Laser Class	Class I
Wavelength	905nm
Measurement Range	0.5m ~ 100m @20% reflectivity
Scanning Point Frequency	320.000 pts/s
Operation Performance	
Precision	1cm@100m
Ranging Accuracy	5mm@10m 8mm@30m 1cm@100m
Minimum Data Collection Time	60s
Point Density	10m:> 25000 pts/m ²
	30m:> 3200 pts/m ²
	100m:> 300 pts/m ²