

# ScanRider

## 1.2

L'UNICO SCANNER 3D  
CHE SI ADATTA  
AI TUOI PROGETTI



ScanRider 1.2 è l'unico scanner 3D modulare e automatico a luce strutturata, con tavola basculante, ad altissime prestazioni e facile da utilizzare da utenti non esperti.

Permette una acquisizione completa e automatica di oggetti di diverse misure, in una sola scansione 3D.

L'allineamento automatico è ancora più facile e performante.

***Migliora la qualità del tuo lavoro e riduci i costi con ScanRider!***



MODELLAZIONE 3D



REVERSE  
ENGINEERING



STAMPA 3D  
E PROTOTIPAZIONE



Controlla tutte le fasi dell'acquisizione, allinea e fonde le mesh, ottimizzando i dati di scansione. L'esportazione del file è in formato STL.

### REQUISITI HARDWARE CONSIGLIATI

Sistema operativo	Windows 10 64bit
Processore	Intel Core i7 2.2 GHz o superiore
RAM	8 GB o superiore
Scheda Grafica	NVIDIA GeForce GTX 650 2GB GDDR5 o superiore con output su secondo monitor
Hard Disk	1 TB 7200 RPM o superiore
Porte	1 HDMI; minimo 2 USB 2.0 o USB 3.0 compatibili
Slot PCI Express	Almeno 1 libero
Internet	Collegamento ad almeno 7 MB/s in download e 2 MB/s in upload

SPECIFICHE TECNICHE	ScanRider 1.2
Telecamera di acquisizione immagini	1 B/N, risoluzione 1.3 MPx
Proiettore	DLP a 600 lm
Peso max oggetto su tavola rotante	1,0 kg
Triangoli per scansione	Fino a 2.500.000
Larghezza max oggetto da scansionare	150 mm
Volumi di scansione configurabili	V1-V2-V3
Formato di output	STL
Temperatura di esercizio T	5 °C < T < 30 °C

SPECIFICHE VOLUMI DI SCANSIONE	Volume 1	Volume 2	Volume 3
Dimensioni max campo di scansione (mm)	66x50x50	133x100x100	300x225x225
Larghezza max oggetto (mm)	66	133	150
Risoluzione standard (mm)	≤ 0.05	≤ 0.1	≤ 0.23
Precisione 3D* (deviazione standard in mm)	fino a 0.03	fino a 0.07	fino a 0.15
Errore medio 3D* (mm)	fino a 0.01	fino a 0.03	fino a 0.05
Distanza di lavoro (mm)	120	200	520

\* Range di valori variabili dipendenti dal tipo di superficie, dalla temperatura e dalle condizioni ambientali

### SETTORI DI APPLICAZIONE



ARTE



DENTALE



GIOIELLI



INDUSTRIA



RICERCA

**PER SCUOLE, ENTI DI RICERCA E UNIVERSITA'**  
V-GER è UN ENTE ACCREDITATO SU PORTALE MePA



Authorized Reseller:

V-GER S.r.l  
Registered office: Via Bentivogli, 4 40055  
Castenaso (BO) - ITALY  
P.IVA - 03387001203

Headquarters: Via Oberdan, 2 - 40055  
Villanova di Castenaso (BO) - Italia  
Ph & Fax: +39 (0)51 802864  
E-mail: info@vger.eu - www.vger.eu

**V-GER**  
COMPETENCE IN 3D SCANNING