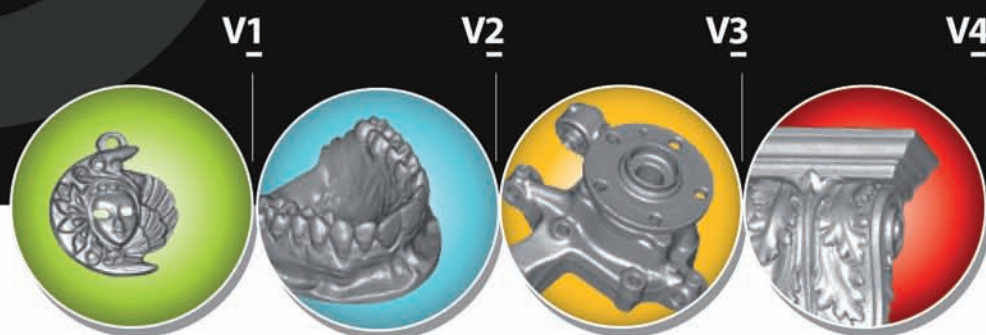




ScanRider

3D SCANNER

L'UNICO SCANNER 3D DA TAVOLO AUTOMATICO
CHE SI ADATTA AI TUOI PROGETTI.



Uno, due, tre, quattro.

Seleziona e configura l'area di scansione ideale
per il volume dell'oggetto che vuoi digitalizzare.

ScanRider consente di realizzare scansioni 3d complete ed in modo automatico tramite l'utilizzo di tavole di posizionamento ad uno oppure due assi, è fornito con il software *SpaceRider* che controlla tutte le fasi dell'acquisizione, allinea e fonde le mesh, ottimizza i dati.

Accuratezza fino a 0.03mm, il modello mesh ottenuto è pronto per l'esportazione.

Gioielli ed oggetti o particolari di varie forme e dimensioni, d'arte, artigianato, medicali, industriali, possono ora essere facilmente acquisiti in 3D con un unico scanner da tavolo, interamente progettato dal team di R&S di V-GER: **ScanRider.**

In base alla complessità dell'oggetto da scansionare, **ScanRider** può utilizzare tavole di posizionamento ad uno o due assi, entrambe controllate dal software *SpaceRider.*

V-GEAR 1

tavola girevole con
un asse di rotazione

V-GEAR 2

tavola a due assi,
rotazione e basculamento.



Se hai un progetto, con noi puoi crearlo.

SPECIFICHE TECNICHE

ScanRider

3D SCANNER



Regolabile



Veloce



Accurato



Economico

Realizzato dal team di Ricerca & Sviluppo di V-GER, **ScanRider** offre notevoli vantaggi:

- Accuratezza fino a 0,03mm
- Terminata la procedura il file è pronto per l'esportazione
- 4 aree di scansione configurabili, dai piccoli oggetti ad oggetti di dimensioni medio-grandi
- SpaceRider, software di controllo scanner e posizionamento tavole, allinea, fonde ed ottimizza le mesh
- Elevata qualità e dettaglio ad un costo contenuto



V-GEAR 1



V-GEAR 2

ScanRider 1.1 e 1.2

Telecamere	1
Volumi di scansione configurabili	4
Risoluzione	< 0.08%
Precisione media e Accuratezza	< 0.05%
Triangoli per ogni scansione	Fino a 2.500.000
Output	STL
Markers	si
Peso massimo oggetto da scansionare	2 kg

Volumi di scansione

SPECIFICHE TECNICHE	V 1	V 2	V 3	V 4
Volume di scansione mm3	66x50x50	133x100x100	300x225x225	530x400x400
Risoluzione standard (mm)	<0.05	<0.1	<0.23	<0.41
Precisione e Accuratezza (mm)	<0.03	<0.07	<0.15	<0.27
Distanza di lavoro (mm)	120	200	520	900
Utilizzo tavola rotante V-GEAR1	si	si	si	Non raccomandata
Utilizzo tavola rotante V-GEAR2	si	si	Non raccomandata	no



cmf marelli s.r.l.

Via Casignolo, 10 - 20092 Cinisello Balsamo - Milano
 Telefono 026182401 r.a. - Fax 026122944
 Indirizzo Internet: <http://www.cmf.it> - E-mail: cmf@cmf.it