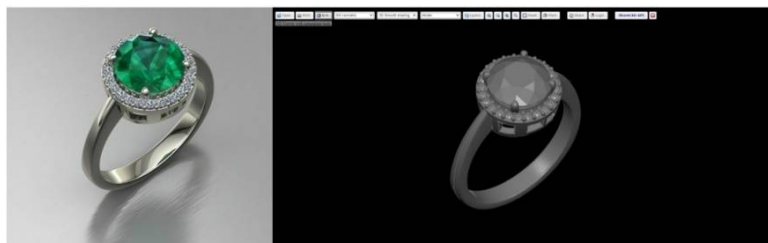
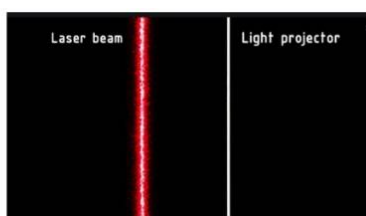
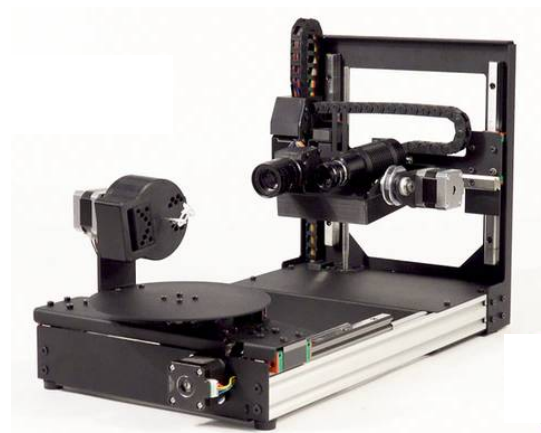


D3D-S Scanner 3D ad alta risoluzione per gioielleria

Grazie al principio di funzionamento basato sulla tecnologia LED-Line, questo scanner 3D combina un'incredibile accuratezza ad un prezzo assolutamente accessibile. L'architettura aperta a 6 gradi di libertà e l'utilizzo di una camera a 5MP risultano particolarmente utili nella gioielleria, in quanto in grado di ricostruire in 3D oggetti dalle forme complesse, rivelando dettagli superficiali con precisione ineguagliabile. Il supporto porta-campione può essere facilmente sganciato dalla piattaforma rendendo agevole ed immediato il cambio del campione. Il processo di scansione è completamente automatico: una volta specificate le dimensioni dell'oggetto, basta premere il pulsante di avvio: completata la scansione, il progetto viene salvato in formato .STL, che può essere esportato ed aperto dai principali software di modellazione 3D. D3D-S soddisfa gli elevati standard di precisione richiesti dalla gioielleria nella scansione 3D, e viene utilizzato con successo dal piccolo laboratorio di oreficeria al laboratorio R&D delle grandi firme.



Caratteristiche e Benefici

- Piattaforma aperta ad elevata robustezza
- Eccellente rapporto qualità/prezzo
- Massima flessibilità di scansione mediante la piattaforma a 6 assi.
- Migliore uniformità di illuminazione (tecnologia LED-LINE).
- Risoluzione fino a 10µm
- Schede di controllo dedicate a tecnologia proprietaria
- Software di controllo veloce ed intuitivo
- Agevole sostituzione del campione

SPECIFICHE TECNICHE

Volume di scansione	Diam 100 x 130mm
Risoluzione	10micron/pixel
Massima peso del campione	2Kg
Sorgente di luce	LED a 945 lumen
Risoluzione Telecamera	5MP
Interfaccia PC	2 porte USB
Software	In ambiente Windows
Dimensioni esterne	600 x 300 x 420mm
Peso complessivo	10Kg
Requisiti PC	SO Windows 7/8/10 64bit, 8 GB RAM, Scheda grafica Open GL 3.2
Formato file	.STL, compatibile con ZBrush, RhinoGold, MatrixGold, Jewellery CAD Dream e altri