



Inkay Spectrum

3D Scanner solution

Inkay **Spectrum** è uno Scanner 3D ottico universale ad alta risoluzione basato su una struttura leggera ad alta tecnologia. È ottimo per il reverse engineering, il design industriale, l'istruzione e la scienza. Lo Scanner ha tre campi visivi, telecamere industriali a colori da 3.1MP e un modulo di proiezione a LED. È dotato di una tavola rotante automatica e una custodia protettiva da viaggio.

Your spectrum of possibilities



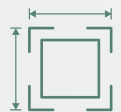
Ampia gamma di applicazioni

A causa delle zone di scansione variabili, Spectrum digitalizza oggetti di dimensioni comprese tra 1 cm e 3 metri.



Modelli 3D testurizzati e ad alta risoluzione

Lo Scanner produce dati 3D di altissima qualità, catturando la consistenza del colore e i piccoli dettagli con risoluzione fino a 0,06 mm e precisione fino a 0,04 mm.



Portatile e compatto

Il peso ridotto e le dimensioni ridotte rendono facile e veloce il trasporto e il monitoraggio dello Scanner.



Ottimo rapporto qualità prezzo

Ottieni uno strumento universale ad un prezzo ragionevole.

Applicazioni



Reverse engineering



Educazione & scienza



Industrial design
& car tuning



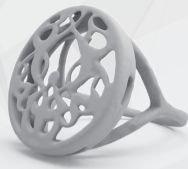
Controllo qualità



Conservazione del
patrimonio



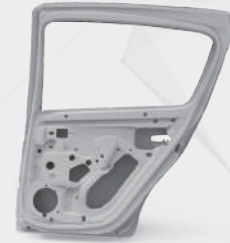
Animazione



Piccoli dettagli



Geometrie complesse



Oggetti grandi

Specifiche tecniche

Scanning technology	structured light		
Cameras resolution	3.1 MP		
FOV	L (1)	M (2)	S (3)
Working distance, m	1	0.6	0.3
FOV size, mm	520x400x400	320x250x220	135x100x100
3D-resolution, mm	0.25	0.15	0.06
Accuracy, mm	0.12	0.06	0.04

Software

Il software **Everscan 3D Studio** viene fornito con lo Scanner e consente di ottenere un modello 3D finito di alta qualità per essere ulteriormente lavorato in tutti i più diffusi programmi CAD/CAM e ambienti di modellazione 3D virtuali. Gli aggiornamenti del software sono gratuiti.

Contenuto della confezione



- ▶ Sistema di scansione con telecamere e proiettore LED
- ▶ Tavola rotante automatica fino a 20 kg di capacità di carico
- ▶ Set di cavi
- ▶ Treppiede
- ▶ Software con chiave di licenza
- ▶ Set di marker autoadesivi
- ▶ Set di piastre di calibrazione
- ▶ Custodia da viaggio protettiva




Formazione



Supporto tecnico



Aggiornamenti software gratuiti

 info@inkay.com



www.inkay.com



+39 0521 358674



INKAY TECHNOLOGY Srl
 via Pietro Carnerini 1/A
 43123 Pilastrello PARMA Italia
 P. IVA 02170710343