



Inkay Spectrum PRO

3D Scanner solution

Inkay **Spectrum PRO** è uno scanner 3D ottico professionale progettato per la scansione di oggetti complessi. È ideale per il Reverse Engineering, il controllo qualità, l'ispezione e la progettazione industriale. L'elevata accuratezza e la precisione dei modelli 3D sono fornite da telecamere ad alta risoluzione, un modulo di proiezione a LED, tecnologia a luce blu strutturata e algoritmi di elaborazione dei dati unici.

Ottieni nuove opportunità



Ampia gamma di applicazioni

Grazie alle aree di scansione variabili, lo scanner digitalizza oggetti di dimensioni comprese tra 1 cm e 20 metri



Misure di livello metrologico

Inkay Spectrum PRO esegue la scansione di oggetti con eccellente precisione fino a 0,018 mm e risoluzione 3D estremamente elevata fino a 0,04 mm



Adattato per lavorare in un impianto di produzione

Lo scanner fornisce costantemente modelli di alta qualità in diverse condizioni di luce e notifica all'utente i fattori negativi per la scansione.



Ottimo rapporto qualità - prezzo

Il sistema ha un prezzo accessibile per la soluzione professionale che risponde alle tue esigenze

Applicazioni



Reverse engineering



Controllo qualità
e ispezione



Industrial design
& car tuning



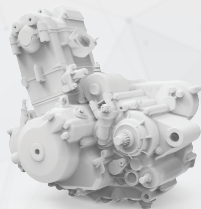
Gioielleria



Conservazione del
patrimonio



Interior Design



From 1 cm up to 20 m
Object size

Specifiche tecniche

Scanning technology	structured light		
Cameras resolution	6 MP		
FOV	L (1)	M (2)	S (3)
Working distance, m	0,9	0.52	0.35
FOV size, mm	550x340x360	320x210x200	140x90x80
3D-resolution, mm	0.18	0.10	0.04
Accuracy, mm	0.06	0.03	0.018

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