



# ExpLine

**Nuovo scanner 3D  
a doppia lama laser  
ultra-veloce**

## CARATTERISTICHE:

- Costo molto contenuto
- Non necessita di manutenzione
- Dimensioni e peso estremamente contenuti
- Semplicità di utilizzo, anche da parte di operatori non specializzati
- Scansione completamente automatica
- Procedura automatica di calibrazione
- Adattabile ad ogni esigenza del cliente
- Si collega via USB ad un normale PC
- Acquisisce contemporaneamente forma e colore (opzionale) per fornire un modello 3D a colori di massima fedeltà
- Tempo tipico di scansione: 5-10 minuti in funzione della complessità delle superfici dell'oggetto

## SETTORI DI APPLICAZIONE:

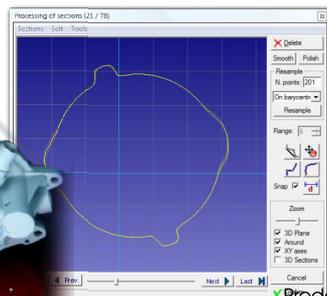
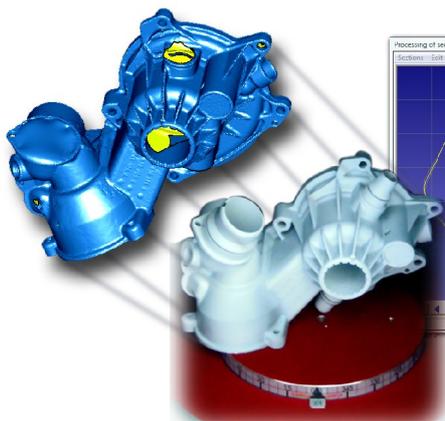
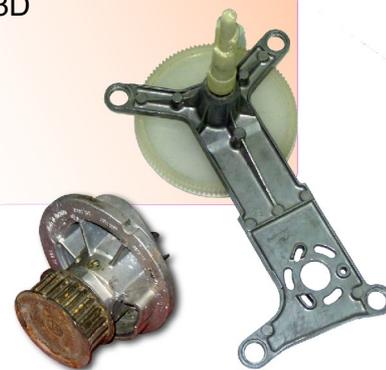
- Reverse engineering (CAD-CAM)
- Controllo di qualità (a campione)
- Meccanica (lamiere, stampi, ingranaggi, ecc.)
- Modellazione per computer grafica
- Creazione di cataloghi web 3D
- Modellazione di stampi tecnici
- Archeologia (scansione di anfore, statuette)
- Materie plastiche (bottiglie, flaconi, ecc.)

## FORMATI DI OUTPUT:

DXF, STL, ASC, IGES, 3DM, STEP, OBJ, VRML, PLY, PDF-3D

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Volume di scansione:</b>	Cilindrico: max. 300 mm (Diametro) X 500 mm (Altezza)
<b>Accuratezza:</b>	0.05 mm
<b>Passo di scansione:</b>	Selezionabile per zone: da 0.1 mm fino a 10 mm
<b>Peso max su piatto rotante:</b>	10 Kg
<b>Metodo di scansione:</b>	Rotativo 360°, con doppio fascio laser e camera a colori
<b>Velocità di scansione:</b>	fino a 10.000 punti/sec
<b>Potenza assorbita:</b>	50 W operativo, alimentatore esterno 110-240v 19v 3A
<b>Interfaccia PC:</b>	USB vers. 2.0
<b>Dimensioni esterne:</b>	490 (Larghezza) X 380 (Profondità) X 706 (Altezza) mm
<b>Peso:</b>	16 Kg
<b>Opzioni:</b>	COLOR: scansione 3D a colori con texture in alta definizione



Prodotto da:

**SCANNY3D**® s.r.l.

3D laser scanning systems

Sede operativa: Via Archetti - z. artigianale, n. 12 - 63831 Rapagnano (FM)  
Sede legale: Via Colle da sole, 37 - 63814 Torre San Patrizio (FM)  
Tel./Fax: 0734.510410 - email: info@scanny3d.com

Per maggiori informazioni visita il sito internet:  
<http://www.scanny3d.com>