



mInSo

GALASSIA 3D

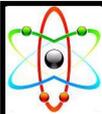
INNOVATIVE INDUSTRIAL SOLUTION SRL

Sede:
Via XI Febbraio 13
20056 Trezzo sull'Adda
P.IVA: 10434920962

Tel: +39 0291669283
E-mail: info@ininso.it

EP-A350/450/650 3D PRINTER STEREO LITHOGRAPHY



**GALASSIA 3D****INNOVATIVE INDUSTRIAL SOLUTION SRL**

Sede:
Via XI Febbraio 13
20056 Trezzo sull'Adda
P.IVA: 10434920962

Tel: +39 0291669283
E-mail: info@ininso.it

Caratteristiche

- Stabile e affidabile
- Software Autosviluppato, supporto ed aggiornamento continuo
- Il rilevamento automatico della calibrazione tramite modulo funzionale assicurano stabilità di lavoro
- Componentistica ottimizzata per minimizzare la manutenzione

Alta efficienza

- Tecnologia brevettata VarioBeam
- Scansione Laser del modello ad alta velocità
- Il nuovissimo software semplifica la stampa e garantisce prestazioni eccezionali

Alta precisione

- Tecnologia di calibrazione ottica 3D ad alta precisione Autosviluppata
- Completamente automatizzata, evita l'influenza dei fattori umani

User-friendly & Intelligente

- Prevede la possibilità di utilizzare diversi profili di elaborazione e stampa
- Ampia flessibilità applicativa
- Predisposta per il Telecontrollo

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	EP-A350	EP-A450	EP-A650
VOLUME DI STAMPA	350X350X300mm	450X450X350mm	650X600X400mm
Spessore strati (Layer)	Da 0.05mm a 0.2mm a scelta		
Diametro SPOT Laser	0.08 – 0.2mm standard – 0.08 – 0.8mm con opzione VARIOBEAM		
Accuratezza	+/-0.1mm (per L z/= 100mm) - /-0.1% (per L > 100mm)		
Tipologia LASER	Laser allo stato solido Nd : YV04 con Lunghezza d'onda = 355nm		
Velocità di Scansione tipica	Da 6 a 10 m/sec.		
Dimensioni	1100X950X1640mm	1350X1200X2050mm	1500X1300X2200mm
Peso Netto	440Kg.	900Kg.	1050Kg.
Serbatoio Resina	70Kg.	120Kg.	250Kg.
Alimentazione	2240Vac – 50/60Hz – Monoifase – 1000W		
Ambiente Operativo	Temperatura Ambiente 19 – 25°C ; Umidità relativa <40% senza condensa		