



Kings
3D Printing

Kings Industrial SLA 3D Printers New Era of Design and Manufacturing

นวัตกรรมเทคโนโลยีที่จดสิทธิบัตรแล้ว 23 ฉบับ เครื่องพิมพ์ระบบ SLA ความเร็วสูง
ทำงานต้นแบบได้มีประสิทธิภาพ และประหยัดต้นทุนสูงสุด
จากไอเดียในฝัน สู่ชิ้นงานในมือของคุณ



เพิ่มประสิทธิภาพในการพิมพ์

- ระบบเลเซอร์ความเร็วสูง 15 ม./วินาที
- จุดแสงเลเซอร์ที่ปรับเปลี่ยนขนาด และ ความแรงได้
- กำหนดตำแหน่งผิวงานด้านบน และล่าง พร้อมปรับเปลี่ยนค่าโดยอัตโนมัติ
- มีฐานข้อมูลที่ค่าการพิมพ์แตกต่างกันตาม ความหนาเลเยอร์ที่ต่างกัน

มั่นใจได้ในความเสถียรที่ยาวนาน

- อุปกรณ์หลักจากแบรนด์ระดับโลก เช่น Optowave laser จาก US, Scanlab galvanometer จาก Germany
- โครงสร้างหลังทำจากหินอ่อนทั้งชิ้น เพื่อความมั่นคง แข็งแรง และทนทาน
- ระบบใบปาดที่มีความแรงสูง ช่วยให้การปาดมีความแม่นยำ และมีประสิทธิภาพสูงสุด
- อัลกอริทึมของการชดเชยสำหรับระบบหลายหัวเลเซอร์ เพื่อความสม่ำเสมอทั่วทั้งแท่นพิมพ์



Kings
3D Printing



บริษัท นีโอเทค จำกัด

email: sales@print3dd.com, www.print3dd.com

Tel. 096-140-0420, 092-552-3026

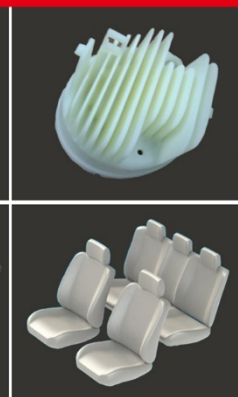
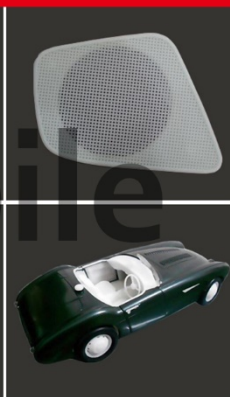
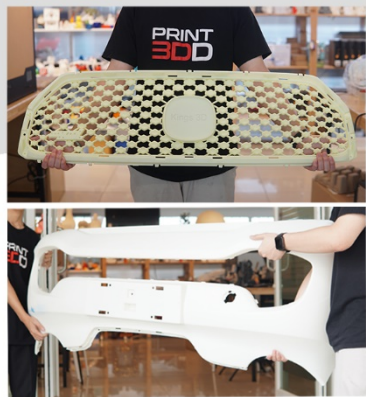
ผู้แทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในประเทศไทย

	Kings 1200Pro	Kings 1450Pro	Kings 1700Pro
Max Printing Size	1200*800*600mm	1450*800*600mm	1700*800*600mm
Machine Size	197cm(W) x 166cm(D) x 230cm(H)	221cm(W) x 166cm(D) x 230 cm(H)	247cm(W)*168 cm(D)*230 cm(H)
Rated Power Consumption	2.2KVA	2.2KVA	2.2KVA
Machine Weight	2900kg	3250kg	3600kg
First Tank Resin	950kg	1100kg	1350kg
Beam Size (diameter @1/e2)	0.075- 0.5mm (Variable Beam)	0.075- 0.5mm (Variable Beam)	0.085- 0.5mm (Variable Beam)
Max Scanning Speed	15.0 m/s	15.0 m/s	18.0 m/s
Layer Thickness	0.05mm-0.25mm	0.05mm-0.25mm	0.05mm- 0.25mm
Accuracy	L,s; 150mm, ± 0.2mm; L > 150mm, ± 0.2%*L	L,s; 150mm, ± 0.2mm; L > 150mm , ±0.2%*L	L ,s; 150mm, ± 0.2mm; L > 150mm, ±0.2%*L

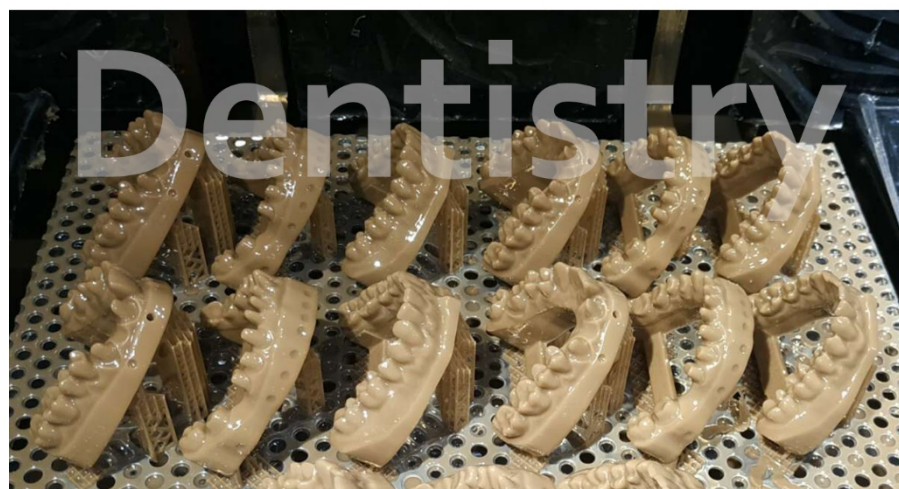
Laser Type	Solid-state frequency tripled Nd: YV04
Wavelength	355nm
Power/Resin	Surface Power:::, 300 mW
Variable Beam System	Galva/Closed-loop
Main Structure	Marble recoater frame, marble elevator holder and marble scanning system base
Coating Mode	Intelligent position vacuum recoating
Vertical Resolution Ratio	0.0005mm
Repeat Positioning Accuracy	± 0.01mm
Motion Control System	Closed-loop
Machine Control Software	KINGS 3D control software
Input Data File Format	STL/SLC
Operating System	Windows 7/10
Network Type and Protocol	Ethernet, TCP/IP
Electrical Requirement	200-240VAC 50/60Hz, single-phase, 10A
Ambient Temperature	20-26°C (72-79°F)
Relative Humidity	< 40%, non-condensing
Machine Warranty	1 year (including laser)



High Precision
Excellent Smoothness and Details
Versatile Industrial Application



Arts and Crafts



Shoes

