



Bonyan mechatronic

DIGITAL DENTISTRY SOLUTIONS

Luminous

LCD 3D Printer



پرینتر سه بعدی تخصصی LCD

لومینوس

| نام پرینتر | Luminous 4X | Luminous 8X |
|-----------------------------|--|--|
| تکنولوژی ساخت | Mono MLSA | Mono MSLA |
| ابعاد پرینتر | 250x500 mm | 300x500 mm |
| ابعاد صفحه پرینت | 130x80x 200 mm | 190x120x200 mm |
| سرعت پرینت | ۱ الی ۳ سانت هر سانت ارتفاع | ۱ الی ۳ سانت هر ساعت ارتفاع |
| نوع رزین | انواع رزین ۳۸۵ الی ۴۰۵ نانو متر | انواع رزین ۳۸۵ الی ۴۰۵ نانو متر |
| کاربرد | وکسپ، روکش موقت، پارسیل، دست دندان، کست، کاستوم اباتمنت، سرجیکال | وکسپ، روکش موقت، پارسیل، دست دندان، کست، کاستوم اباتمنت، سرجیکال |
| تعداد و پرینت سرجیکال گاید | ۴ کست فول آرچ سرجیکال در ۲ ساعت | ۷ کست فول آرچ سرجیکال گاید در ۲.۵ ساعت |
| سرعت پرینت فریم و روکش موقت | ۱۰۰ فریم در ۵۰ الی ۹۰ دقیقه | ۲۰۰ فریم در ۵۰ الی ۹۰ دقیقه |
| تعداد پرینت کست ارتودنسی | ۸ الی ۱۰ کست در ۳ ساعت | ۲۲ کست در ۴ ساعت |
| پورت USB | دارد | دارد |
| تاچ اسکرین | دارد | دارد |
| نوع رزین تانک | طبلی شکل قابل تعویض | طبلی شکل قابل تعویض |
| پیکسل سایز و دقت | ۵۱ میکرون | ۵۱ میکرون |
| عمر عملکرد Mono LCD | ۲۰۰۰ ساعت | ۲۰۰۰ ساعت |
| دقت محور Z | ۲۵ میکرون | ۲۵ میکرون |

