

5100 Next Dent

by  3D SYSTEMS
Authorized Partner



VELOCE
PRECISA
AFFIDABILE

Un prodotto in grado di combinare la più alta velocità di stampa per supporti dentali e performance elevate ad un prezzo accessibile a tutti i laboratori e cliniche

La stampante 3D più
veloce della categoria
Alta precisione
Efficienza a basso costo
Prezzo accessibile

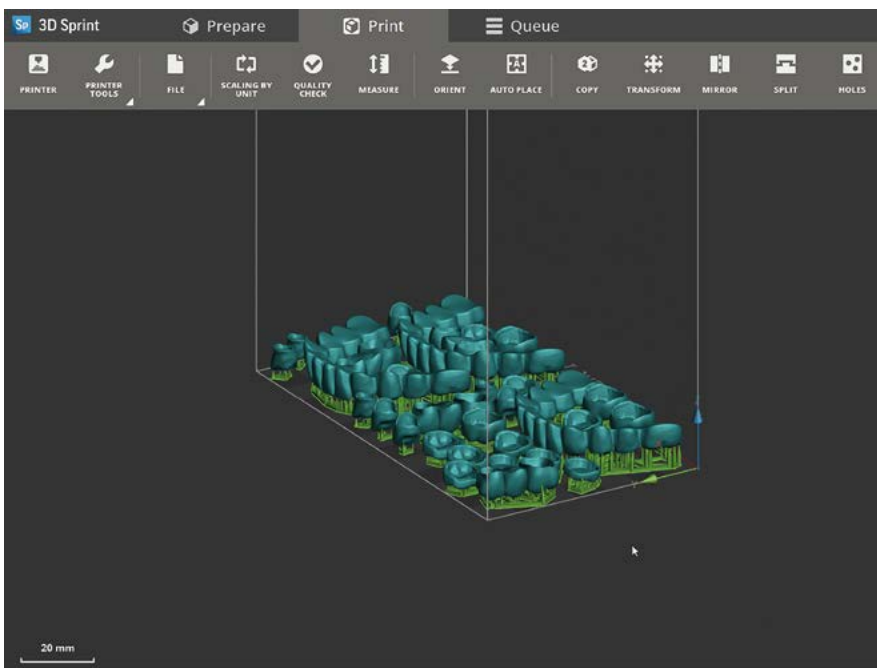
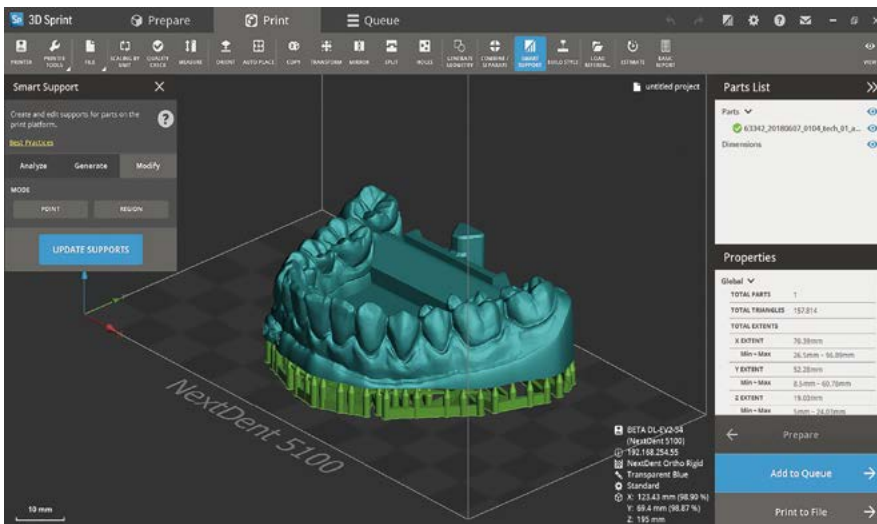


Specifiche Tecniche

Risoluzione di 1920 x 1080 px
Velocità di stampa fino 12,1 cm/h
Spessore dello strato 30 - 100 μm
Precisione in X-Y: 37 μm
Dimensioni: 48,9 x 42,6 x 97,1 cm
Peso 34,5 kg [dimensioni senza piedistallo]

Rivoluzionaria tecnologia Figure 4™, che abbinata all'ampia gamma di materiali NextDent adatti a molteplici applicazioni, genera un'impareggiabile velocità e accuratezza del lavoro contenendo i costi della produzione





NextDent5100 facilita la stampa 3D ad alta velocità per la produzione di elementi dentali anche per fusioni. Questa rivoluzionaria soluzione offre una proposta di livello industriale che combina velocità e prestazioni ad un prezzo accessibile per tutti i laboratori e le cliniche. La gamma di materiali dentali, la tecnologia di stampa avanzata e la compatibilità con i principali software dentali sta trasformando i flussi di lavoro dentali, consentendo ai laboratori odontotecnici di produrre impronte, modelli, guide chirurgiche, protesi dentali, bite ortodontici, corone e ponti con maggiore velocità, precisione, efficienza ad un costo contenuto.

Flusso di lavoro affidabile e completo

L'intero flusso digitale NextDent offre risultati precisi ogni volta con il minimo intervento umano. Combina la stampante con altri componenti della soluzione dentale di 3D systems per creare un flusso di lavoro completo e affidabile. Ciò include LC-3DMixer per il miscelamento ottimale dei materiali e LC-3DPrint Box per la post-polimerizzazione UV.

NextDent 3DMixer



Il 3DMixer è un dispositivo di agitazione a rullo / inclinazione per miscelare la resina prima di versarla nel vassoio della stampante 3D. Le resine di stampa devono essere miscelate bene. Solo lo scuotimento manuale è insufficiente per questi materiali e potrebbe portare a errori nella stampa. NextDent 3DMixer mantiene le resine ad una consistenza ottimale e pronte all'uso

MOVIMENTO DI AGITAZIONE / INCLINAZIONE

RISULTATI DI CONSISTENZA OTTIMALI

MANTIENE I MATERIALI PRONTI ALL'USO

NextDent 3DPrint Box

Il 3DPrint Box è un rivoluzionario forno UV adatto alla polimerizzazione dei materiali in grado di offrire un prodotto finale biocompatibile. L'area interna (Ø 26 cm, H 19,5 cm) è dotata di 12 lampade UV posizionate in modo da illuminare in maniera omogenea tutti i prodotti contemporaneamente



BREVI TEMPI DI POLIMERIZZAZIONE

SILENZIOSO

OGGETTI ILLUMINATI a 360°