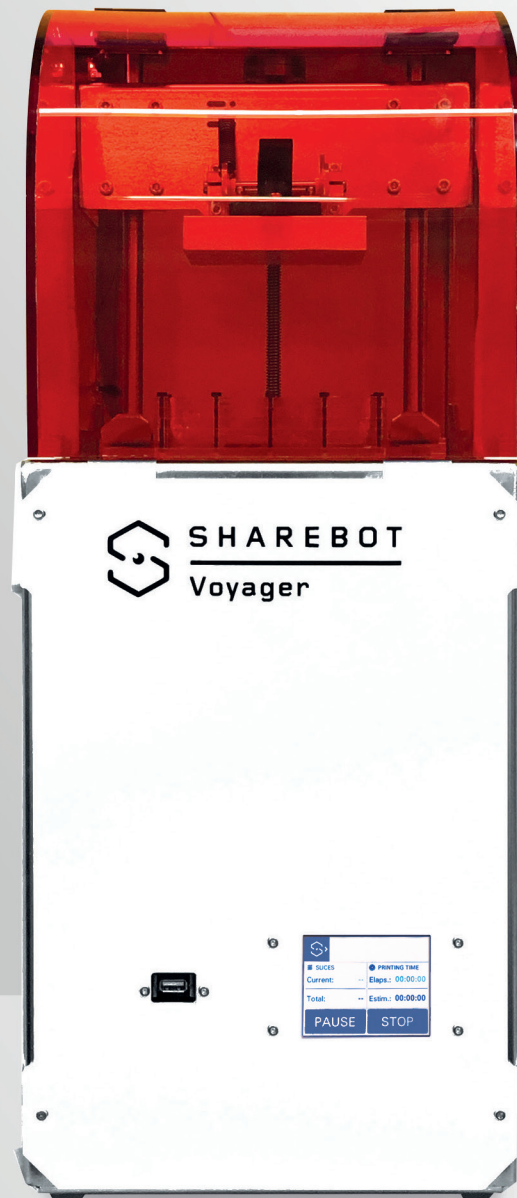




SHAREBOT

3D PRINTERS



Voyager-2

LA MASSIMA DEFINIZIONE CON TECNOLOGIA DLP
GESTIBILE DA REMOTO PER STAMPE PROFESSIONALI DI ALTA QUALITÀ

www.sharebot.it

DESCRIZIONE

Sharebot Voyager è la stampante 3D professionale che sfrutta la tecnologia DLP per creare oggetti di alta precisione, ideale per prototipi e modelli che necessitano grande definizione anche nel più piccolo dettaglio.

Il proiettore FULL HD professionale integrato colpisce il materiale di stampa, la resina, con un raggio UV che imprime l'immagine sulla resina che, una volta illuminata, si solidifica. Grazie al movimento verticale dell'asse Z della stampante il processo si ripete layer dopo layer fino a generare l'oggetto. Questo processo consente di avere superfici perfettamente lisce e levigate in poco tempo: grazie alla rapida solidificazione della resina i tempi di produzione subiscono una drastica diminuzione, rendendo Sharebot Voyager lo strumento di lavoro ideale per odontotecnici, modellisti e tutti quei settori in cui la precisione del più piccolo dettaglio fa la differenza.

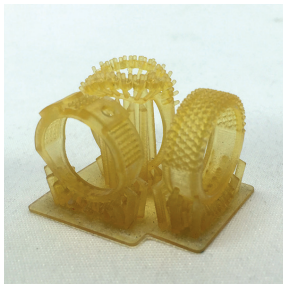
Le resine sono sviluppate internamente dal reparto R&D di Sharebot in modo tale da avere più materiali con caratteristiche differenti, ognuno più adatto ad un particolare tipo di oggetto e per un determinato settore. Alcune resine hanno una composizione che consente di avere maggiore o minore resistenza ed elasticità, mentre altre sono calcinabili: se inserite in un forno evaporano senza lasciare alcun residuo. Il software di gestione e controllo della stampante è integrato: è possibile creare e generare i supporti per proprio oggetto sul PC e di inviarli tramite la rete alla stampante, controllando poi tutto il processo di stampa da remoto.

APPLICAZIONI



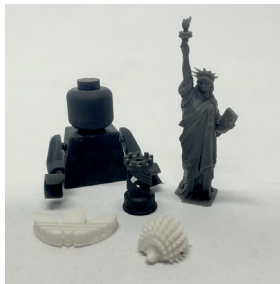
DENTALE

L'alta risoluzione di Sharebot Voyager consente di stampare modelli di estrema chiarezza in un settore dove precisione e accuratezza sono fondamentali. Grazie al nostro team R&D, l'utente può scegliere tra una vasta gamma di resine.



GIOIELLERIA

Sharebot Voyager lavora con resine calcinabili ed è in grado di riprodurre anche il più piccolo dettaglio su ogni modello di gioielli. La stampante è anche compatibile con tutti i principali software di progettazione di gioielli normalmente utilizzati in questo campo.



MODELLISMO

La tecnologia DLP stampa 30 centimetri di un oggetto ogni minuto, permette di creare un modello preciso in poche ore. Sharebot R&D ha sviluppato resine che consentono di stampare sia con materiali duri, colabili o elastici.

DETTAGLI TECNICI*

AREA DI STAMPA

60 x 100 x 100 mm

SOFTWARE DI GENERAZIONE SUPPORTI

Integrato

SHAREBOX3D INCLUSO

1/5 ghz quad core, 1gb

SOFTWARE DI GESTIONE VIA WEB

integrato

LUNGHEZZA D'ONDA

405 Nm

RISOLUZIONE XY

± 50 micron

RISOLUZIONE Z

Da 5 a 100 micron

RESINE UTILIZZABILI

Rigida, elastica, calcinabile, general purpose
*Possibilità di profilare altre resine

PROIETTORE LED UV FULL HD

1.920x1.080 Professionale

CONNETTIVITÀ

rete rj34 - web - usb

DIMENSIONI

65 x 25 x 40 cm

PESO

25 kg

*I DATI POSSONO VARIARE PER NECESSITÀ TECNICHE

Fonditore certificato:

Duel Srl - www.duelvalenza.it

MANUALE E SUPPORTO



Inquadra il **QR-code**
per scaricare
il manuale completo

SHAREBOT - PROUDLY MADE IN ITALY WITH LOVE

VIA MONTELLA 18, 23895 - NIBIONNO (LC) ITALY - TEL. +39 031 692 132

INFO@SHAREBOT.IT - FACEBOOK.COM/SHAREBOT - TWITTER: @SHAREBOT3D

Per tutti i dettagli visita www.sharebot.it