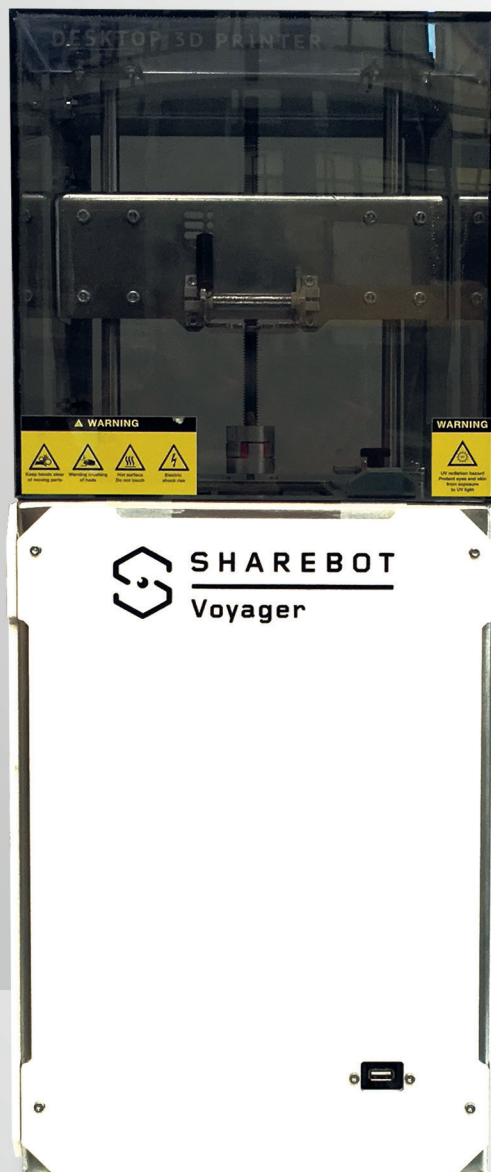




SHAREBOT

3D PRINTERS



Voyager

ALTA DEFINIZIONE CON TECNOLOGIA DLP
GESTIBILE QUANDO VUOI, OVUNQUE TU SIA

DESCRIZIONE

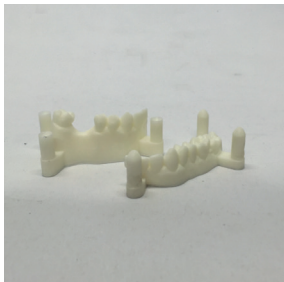
Sharebot Voyager sfrutta la tecnologia DLP per creare oggetti con alta precisione, ideale per prototipi e modelli che necessitano grande definizione anche nel più piccolo dettaglio.

Il proiettore FULL HD 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.

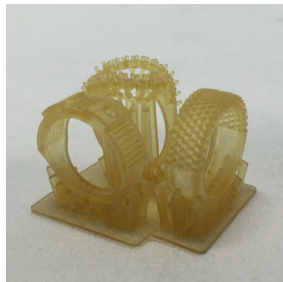
Il software di gestione e controllo della stampante è integrato: è possibile creare e generare i supporti per proprio oggetto sul PC e di inviarli tramite connettività wireless alla stampante, controllando poi tutto il processo di stampa da remoto.

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 utilizzato 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

54 x 96 x 100 mm

VELOCITÀ MAX DI STAMPA AL CM DI ALTEZZA

30 min/cm*

VELOCITÀ MAX DI STAMPA IN VOLUME

200 cm³/h

SOFTWARE DI GENERAZIONE SUPPORTI

incluso

OS

32 bit windows

SHAREBOT-3D INCLUSA

1/5 ghz quad core, 1gb

CONTROLLO TOTALE

wifi

SOFTWARE DI CONTROLLO REMOTO VIA WEB

integrato

DEFINIZIONE DI STAMPA XY

50 micron

DEFINIZIONE DI STAMPA Z

20/100 micron, *dependente dalle resine usate*

PROIETTORE LED UV FULL HD

1.920x1.080px

LUMINOSITÀ

3.000 ansi lumen

CONTRASTO

10.000:1

DURATA DELLA LAMPADA

5000 ore

RESINE DISPONIBILI

rigida, elastica, calcinabile

INGOMBRO MACCHINA

65 x 25 x 40 cm

PESO

circa 25 kg

MANUALE E SUPPORTO



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

SHAREBOT - PROUDLY MADE IN ITALY WITH LOVE

VIA MONTELLO 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