

STAMPANTI 3D



 **dental wings**
TRANSFORMING CREATIVITY

Powered by  **SHERA**
digital

STAMPANTI 3D

L'alta velocità, l'accuratezza e l'affidabilità delle nuove stampanti 3D professionali Dental Wings sono combinate con numerosi materiali SHERA* certificati, consentendo ai dentisti e ai laboratori di coprire un'ampia gamma di applicazioni.

* SHERA è partner esclusivo per la fornitura dei materiali

- Modelli
- Modelli in cera fondibili
- Guide chirurgiche
- Corone e ponti provvisori
- Portaimpronte personalizzati
e tanto di più!

SOLUZIONI PROFESSIONALI PER UN'AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI

Dalla produzione di poche guide di foratura in una piccola clinica chirurgica fino alla produzione continua di modelli in un laboratorio ad alto volume, la gamma di stampanti 3D Dental Wings ha una soluzione. E come tutti i prodotti Dental Wings, le nostre stampanti sono aperte a software di progettazione e materiali di terze parti.

Per coprire le esigenze di indicazioni e produttività dei clienti, le stampanti 3D Dental Wings sono disponibili in tre modelli: D20, D30, e D40.



D20

LA SOLUZIONE COMPATTA PER L'USO IN PICCOLI LABORATORI E CLINICHE DENTALI

Le Dental Wings 20 producono prodotti dentali estetici e ad alta precisione, realizzati con materiali certificati e biocompatibili.

Sviluppate specificamente per generare i migliori e più veloci risultati 3D sul mercato, grazie al breve tempo di produzione eliminano la necessità che i pazienti programmino un secondo appuntamento.

Un'interfaccia software certificata per programmi comuni di laboratorio è standard per ogni unità.



STAMPANTE D20

La Dental Wings D20 è la perfetta unità compatta per le cliniche dentali e i piccoli laboratori



PARAMETRI DI LAVORO D20

Area di stampa	130 x 75 mm
Pixel Nativi	+/- 34 µm
Max altezza del modello	90 mm
Sorgente Luce	385 mm UV LED
Risoluzione	HD 1920 x 1080 px
Dimensioni (L x H x P)	335 x 541 x 349 mm
Connessioni	WLAN, TCP/IP, USB
Controllo	Schermo LCD-7", 3 pulsanti di controllo

D30 E D40 POTENTE E FLESSIBILE LA SOLUZIONE PROFESSIONALE PER I LABORATORI

Le stampanti Dental Wings D30 e D40 sono progettate con controllo automatico della temperatura per uso continuo senza modifiche dimensionali dei prodotti finali.

L'apertura della macchina a contatto, un display a colori da 10 pollici e una tecnologia brevettata Force Feedback sono standard in ogni unità per ottimizzare la produttività e la flessibilità.

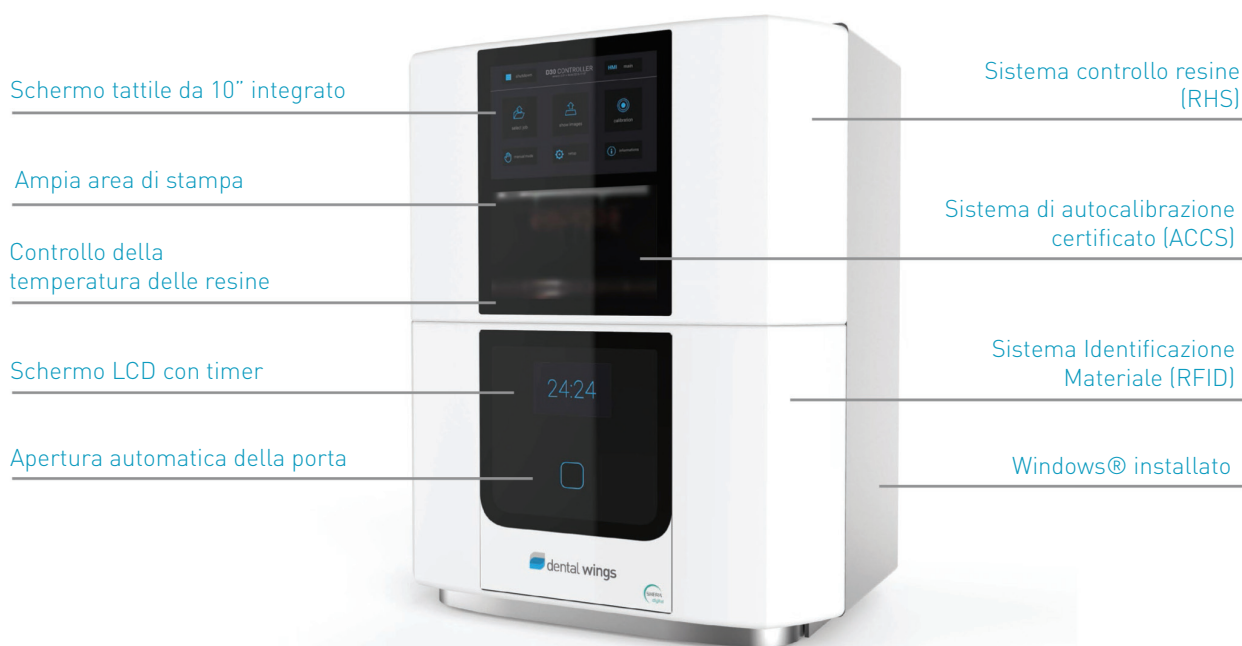


“Siamo estremamente felici di annunciare una partnership con RapidShape e Shera per fornire soluzioni di stampa 3D di qualità professionale ai nostri clienti. I sistemi D20, D30 e D40 sono soluzioni ideali per dentisti e laboratori che desiderano completare la loro suite digitale con stampanti veloci, robuste e flessibili e materiali dentali collaudati. “

Michael Rynerson, CEO Dental Wings

STAMPANTI D30 E D40

Le stampanti Dental Wings D30 e D40 sono macchine flessibili ed efficienti per la produzione di eccezionali manufatti dentali ottenuti da materiali certificati e biocompatibili.



PARAMETRI DI LAVORO

	D30	D40
Area di stampa	130 x 75 mm	2 x 130 x 75 mm [Doppia unità di proiezione]
Pixel Nativi	+/- 34 µm	+/- 34 µm
Max altezza del modello	110 mm	110 mm
Sorgente Luce	385 mm UV LED	385 mm UV LED
Risoluzione	HD 1920 x 1080 px	Doppio HD 1920 x 1080 px
Dimensioni (L x H x P)	480 x 690 x 410 mm	480 x 690 x 410 mm
Connessioni	WLAN, TCP/IP, USB	WLAN, TCP/IP, USB
Controllo	Schermo tattile da 10", Schermo LCD 7"	Schermo tattile da 10", Schermo LCD 7"

MATERIALI SHERA print

Tutti i materiali SHERAprint sono resine di alta qualità, specificamente studiate per le stampanti 3D Dental Wings. Per ciascun materiale sono stati configurati nel software di gestione delle macchine dei parametri specifici che assicurano il miglior risultato possibile. Tutti i materiali sono stati accuratamente testati e, nel caso della realizzazione di dispositivi medici che rimarranno nella bocca del paziente, sono certificati Classe I o Classe II a seconda delle applicazioni.

SHERAprint-ortho plus



- Resina fotopolimerica certificata per dispositivi medici Classe IIa
- Per la produzione di bite e allineatori per trattamenti ortodontici, così come per guide chirurgiche
 - Resina trasparente
 - Facile da rifinire e riparabile con resine convenzionali
 - Biocompatibile

SHERAprint-sg



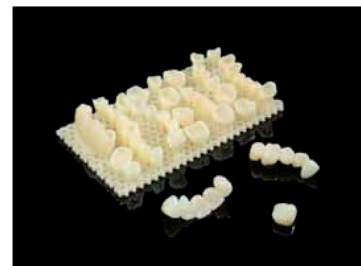
- Resina fotopolimerica certificata per dispositivi medici Classe I
- Per la produzione di guide chirurgiche personalizzate ad alta precisione
 - Sterilizzabile in autoclave
 - Biocompatibile

SHERAprint-model



- Resina fotopolimerica
- Per la produzione di tutti i tipi di modelli
 - Alta precisione
 - Superficie indicata per la scansione

SHERAprint-cb



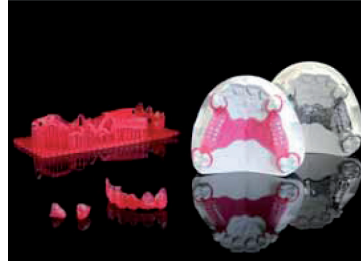
- Resina fotopolimerica certificata per dispositivi medici Classe I
- Per la produzione di ponti e corone provvisori
 - Ideale per protesi provvisorie veloci
 - Molto facile da rifinire
 - Biocompatibile
 - Riparabile con resine o compositi convenzionali
 - Colore: A3.5

SHERAprint-model plus



- Resina fotopolimerica
- Per la produzione di modelli master ad alta precisione
 - Disponibile in colore grigio (gray) o sabbia (sand)
 - Spessore dello strato 50 µm
 - Per lavorazioni ad alta valenza estetica

SHERAprint-cast



- Resina fotopolimerica fondibile
- Per la produzione di differenti modelli per fusione
 - Ad alta precisione
 - Utilizzabile nei processi di fusione convenzionali

SHERAprint-model fast



- Resina fotopolimerica
- Per la produzione di modelli ortodontici - Spessore dello strato 100 µm
 - Consente una stampa ancora più veloce

SHERAprint-tray



- Resina fotopolimerica certificata per dispositivi medici Classe I
- Per la produzione di porta impronte personalizzati
 - Può essere utilizzata con tutti i tipi di porta impronte in combinazione con vari materiali da impronta
 - Biocompatibile

SHERAprint-gengiva mask



- Resina fotopolimerica
- Per la produzione di modelli di gengive
 - Per modelli esteticamente interessanti
 - Leggermente trasparente





SHERA
Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG
Espohlstrasse 53
49448 Lemförde
Telefon: +49 (0) 5443 - 99 33 0
Fax: +49 (0) 5443 - 99 33 - 100
E-Mail: info@shera.de



T 514 807.8485 | 1 888 856.6997 (toll free in U.S. and Canada)
E info@dentalwings.com

f dentalwingsinc

YouTube DentalWings

Dental Wings Inc.
2251 Letourneux
Montreal QC, H1V 2N9
Canada

Dental Wings, DWOS, coDiagnostiX, Lab-Kanban,
Lasermill, and Synergy are trademarks or
registered trademarks of Dental Wings.
© 2017 Dental Wings Inc.



Distributore per l'Italia



Via Casignolo, 10 - 20092 Cinisello Balsamo - MI - Telefono 026182401 r.a. - Fax 026122944
Indirizzo Internet: <http://www.cmf.it> - E-mail: dentale@cmf.it