

Carbon offre prodotti ideali per qualsiasi applicazione odontoiatrica e ortodontica

Inizia con la nostra stampante M1 o M2, per poi passare ai modelli M3 o M3 Max quando la tua produzione di modelli, splint, protesi e tanto altro aumenterà. Le stampanti M3 e M3 Max utilizzano la tecnologia di ultima generazione Digital Light Synthesis™ (DLS™) di Carbon, che è più rapida, fluida, intelligente e facile da usare. Per la produzione su larga scala di modelli ortodontici, scegli i Prodotti d'avanguardia L1. Il nostro ecosistema aperto consente di usufruire dei migliori materiali della categoria ed il nostro piano d'abbonamento offre assistenza e affidabilità senza pari. Grazie a Carbon, otterrai un aumento della produttività, dell'efficienza e dei guadagni per il tuo laboratorio. I membri dell'Associazione Nazionale dei Laboratori Odontotecnici (NADL) hanno incoronato Carbon come il marchio di stampanti 3D preferito e più affidabile per 3 anni di fila.¹

Scopri la Gamma che Trasformerà la Tua Produzione



	M1*	M2	M3	M3 MAX	Soluzioni Produttive L1
	La stampante che ha aperto la strada alla tecnologia Carbon di sintesi della luce digitale (DLS). Grazie al suo prezzo accessibile, la M1 è ideale per i laboratori che si affacciano al mondo della stampa in 3D, ma anche per quei laboratori che stampano piccole quantità di ampie varietà di prodotti, come basi di protesi o denti in diverse tonalità.	Stampante 3D stacanovista ed eccezionalmente affidabile, ideale per svariate applicazioni di laboratorio. La M2 si classifica sempre tra le stampanti più usate tra i laboratori odontotecnici, specialmente quelli che producono più di 30 stampi al giorno.	La stampante M3 rappresenta la frontiera più avanzata della tecnologia di stampa DLS, ideale per laboratori che vogliono stampare più velocemente e ottenere componenti di elevatissima qualità. La M3 offre la stessa area di costruzione e alta risoluzione della M2, con aumento di velocità fino a 2,5X rispetto a una M2 consentito dalla nuova tecnologia di stampa.	La stampante M3 Max combina tutti i vantaggi di una stampante M3 con l'aggiunta di un motore a luce nativo in 4K che consente di raddoppiare l'area di costruzione mantenendo la stessa dimensione e concentrazione dei pixel. La M3 Max è la scelta perfetta per i grandi laboratori che cercano la miglior economia unitaria per una vasta gamma di applicazioni.	Un prodotto rivoluzionario amato dai produttori di allineatori e dai laboratori con alti volumi di produzione. La L1 ed il suo innovativo processo privo di solventi rappresentano un'ottima soluzione per chi produce centinaia o migliaia di modelli ortodontici al giorno.
DLS Generazione	Gen 1	Gen 1	Gen 2	Gen 2	Gen 1
Costruzione Volume	141 x 79 x 326 mm	189 x 118 x 326 mm	189 x 118 x 326 mm	307 x 163 x 326 mm	400 x 250 x 460 mm
Precisione**	90+% fino a ±50 µm	90+% fino a ±50 µm	90+% fino a ±50 µm	Precisione in linea con le stampanti della serie M.	90+% fino a ±100 µm
Manutenzione & Assistenza	Tutti i piani di abbonamento Carbon comprendono un pacchetto integrato di servizi, che prevede consulenza altamente specializzata, controllo da remoto e manutenzione preventiva per ottimizzare l'attività del macchinario. Inoltre, l'abbonamento offre la possibilità di fare l'upgrade alla tecnologia più moderna.				

*. Disponibile solo in Nord America
**. Precisione dei modelli stampati in resina DPR 10

¹Fonte: La Costante Crescita della Stampa 3D: Le Scoperte della NADL Studio sulla Tecnologia Odontotecnica, NADL, gennaio 2022

Carbon = Massima Affidabilità

I laboratori odontotecnici in fase di transizione alla produzione digitale hanno bisogno di affidabilità. Le interruzioni della produzione impediscono di ultimare le protesi in tempo e di rispettare le scadenze. La consegna puntuale delle protesi si classifica costantemente come una delle caratteristiche più importanti di un laboratorio odontotecnico di alta qualità tra i dentisti, mentre l'affidabilità nella consegna delle protesi è una delle principali ragioni per cui i dentisti lasceranno un laboratorio per rivolgersi a uno nuovo. Le stampanti Carbon rappresentano un punto di riferimento in termini di affidabilità. Nel 2021, lo Studio sulla Stampa 3D dell'Associazione Nazionale dei Laboratori Odontotecnici, ha incoronato Carbon come la stampante 3D più affidabile, nonché come la numero uno in termini di ore medie di stampa giornaliere.

Un Nuovo Standard di Precisione

La precisione è il fattore più importante da tenere in considerazione quando si decide di utilizzare la stampa 3D per applicazioni che vanno dalle corone ai ponti, dai modelli alle protesi dentarie. Gli interventi odontoiatrici vengono personalizzati con precisione in base alle esigenze del singolo paziente. Nel settore dei laboratori odontotecnici, altamente competitivo, che non lascia spazio a errori, modelli stampati e altri prodotti per ricostruzione imprecisi possono determinare danni alla bocca, pazienti scontenti e dentisti insoddisfatti. Con una precisione media del 94% delle superfici critiche fino a +/- 50 µm (dato convalidato dall'Università di Boston), le stampanti Carbon consentono ai laboratori di eseguire ricostruzioni di elevatissima qualità.

Affidabilità da il Tuo Successo a Carbon

Carbon è più di una stampante. Siamo un partner che mira a garantire il successo di tutti i nostri clienti. Il nostro team di esperti è disponibile per assistervi nella transizione verso nuove applicazioni digitali, offrendo un aiuto prezioso a voi ed ai vostri dipendenti e clienti, con un livello di servizio unico e senza pari nel settore. Inoltre, la tua stampante Carbon sviluppa report su più di un milione di punti di dati ogni giorno, che noi analizziamo per assicurarci che la tua stampante funzioni al meglio in termini di efficienza e prestazioni. Inoltre, monitoriamo e condividiamo le principali statistiche, come le ore di stampa, i lavori e l'utilizzo di resina, aiutandovi a comprendere la vostra produzione e dandovi l'opportunità di migliorare la produttività.

Vantaggi di un Abbonamento Carbon

La tecnologia non si è mai evoluta così rapidamente. I laboratori odontotecnici che investono molto, lo sanno bene e si sono abituati all'idea di acquistare apparecchi che in pochi anni diventano da avanguardistici ad obsoleti. Carbon ha risolto questo problema, ideando un piano commerciale d'abbonamento, in modo da migliorare le stampanti col passare del tempo. L'abbonamento Carbon comprende tutta la manutenzione programmata ed un'assistenza proattiva, incentrata sul controllo da remoto e l'invio di comunicazioni di servizio ancor prima che qualcosa vada storto. Carbon ci tiene al vostro successo e questo tipo di manutenzione proattiva è solo uno dei tanti modi in cui dimostriamo di essere più di una mera stampante 3D.

Rivoluziona subito il tuo laboratorio

SCOPRI DI PIÙ SU WWW.CARBON3D.COM

Carbon

Solo con Carbon

PUNTI DI FORZA ESCLUSIVI

- Crescita Aziendale e Partnership
- Velocità e Produttività
- Accesso alle Ultimissime Offerte
- Flusso di Lavoro Semplice e Validato
- Formazione in loco e Manutenzione predittiva

ATTREZZATURA AFFIDABILE

- Personalizzata in Base alle Esigenze Aziendali
- Tempi di Operatività Senza Pari e Coerenza Eccellente
- Collaudata e Precisa

SOFTWARE INNOVATIVO

- Dati e Analisi
- Aggiornamenti e Assistenza Over-the-air
- Parti di Marca
- Produttività Aggiornabile
- Serializzazione e Tracciabilità delle Parti

APPLICAZIONI DI STAMPA PER ODONTOIATRIA DIGITALE

- Modelli e Monconi
- Base della Protesi e Denti
- Dime Chirurgiche
- Portaimpronte
- Termoformatura
- Maschere Gengivali
- Preformati Calcinabili
- Vaschette per Bonding Indiretto
- Splint e Bite Notturmi

Carbon, Inc.
1089 Mills Way
Redwood City, CA 94063
+ 1.650.285.6307

dental@carbon3d.com

PUBBLICATO IL 22.03.2022

Carbon

Piattaforma di Produzione per la Salute Orale

Pubblicato il 22.03.2022



SCANSIONA PER SCARICARE IL PDF

