



new
way
dental
technology



Beständigkeit
Innovation
Kundennähe

unwiderstehlich - unschlagbar - unmoralisch



ASIGA[®] MAX

Dieser kompakte Desktop-Printer vereint Wirtschaftlichkeit, Flexibilität und Bedienerfreundlichkeit in einer Maschine. Mit dem UV Beamer der Wellenlänge 385 nm lassen sich mit der ASIGA MAX alle gängigen dentalen Formteile aus den Premiumharzen von dentona[®] bauen.

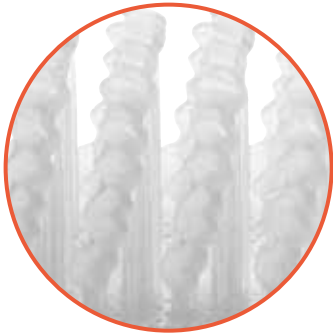
**2 Monate
unverbindlich
testen***

**Maximale Flexibilität durch
das 24 Monats-Leasing**

*Details zur Abwicklung siehe Seite 7

> Hohe Effektivität zum kleinen Preis

ASIGA[®] MAX



hoher UV Schutz

sekundenschnelles Alignment der Bauplattform



direktes WiFi

schneller Materialwechsel

SPS Technologie

HD BEAMER

Hochleistungs UV LED 385 nm

Touch Screen

Composer Software



> Ausgereifte Technologie

Breites Applikationsspektrum

In Verbindung mit dem breiten Materialspektrum von dentona[®] bietet der ASIGA MAX Drucker den maximalen Einsatzbereich eines Desktopgerätes.

Hochleistungs UV LED

Der HD Beamer mit der Wellenlänge 385 nm ist die wesentliche Voraussetzung, um alle biokompatiblen Materialien von dentona[®] zu drucken. Sie erhalten aus den klar transparenten Premiumharzen nur so brillante Bauteile ohne unerwünschte Verfärbungen.

Temperierter Bauraum

Die Kontrolle der Temperatur im Bauraum ist ein sehr wichtiger Erfolgsfaktor für die Prozessstabilität und -genauigkeit. Unabhängig von den äußeren Rahmenbedingungen hat das Harz im Bauraum die notwendige Mindesttemperatur, damit die voreingestellte Viskosität und Reißfestigkeit immer gegeben sind.

Integrierter Lichtsensor

Es ist ein natürlicher Prozess, dass die LED-Leistung beim Gebrauch der Geräte nachlässt. Der integrierte Lichtsensor sorgt für eine permanente automatische Kalibration, womit dauerhaft die Rahmenbedingungen der Produktion sichergestellt sind und der Wartungsaufwand minimiert wird.

Sichere Prozesskette

Die jahrelange Erfahrung der dentona Techniker und die Entwicklung und Herstellung der generativen Harze von dentona[®] abgestimmt auf die ASIGA MAX geben dem Anwender die Sicherheit, den Druckprozess rund um die Uhr einsetzen zu können.

SPS[™] - Smart-Positioning-System Technology

Um ein Abreißen der Formteile zu verhindern, wird die Geschwindigkeit der Plattform nach dem Belichten an die Abzugskräfte angepasst.

Technische Daten

MAX UV

| | |
|------------------|-------------------|
| Pixel Größe X, Y | 62 µm |
| Bauraum X, Y, Z | 119 x 67 x 75 mm* |
| Lichtquelle | 385 nm |

| | |
|-------------------------|--|
| Auflösung in Z | Variabel in 1 µm, ab 10 µm |
| Datenformate | STL, SLC, STM |
| Software | Composer Software im Systemumfang (Lizenzfrei und lebenslanger Support) |
| Netzwerk Kompatibilität | WiFi & Ethernet |
| Einsatzgebiete | Medizintechnik, Zahntechnik |
| Maschinengröße | 260 x 380 x 370 mm |
| Maschinengewicht | 17,5 kg |
| Paket-Größe / Gewicht | 410 x 500 x 480 mm / 20 kg |
| Power | 12VDC 10A |

* Die maximale Bauhöhe kann variieren

dentona AG Ihr Servicepartner

Um dem Anwender die bestmögliche Servicequalität bieten zu können, verbessern und optimieren wir stetig unsere after-sales Leistungen. dentona bietet verschiedene Möglichkeiten, wie die Betreuung der Geräte sichergestellt werden kann. Bei Abschluss

einer Servicevereinbarung sichert sich der Anwender eine Responsezeit von 8 h für telefonischen Support und Fernwartung und von 48 h für die Bereitschaft vor Ort im Fall eines Systemstillstands.

> Kontrollierte Polymerisation

Otoflash G171

Blitzlichtgerät mit Schutzgasanschluss



Das sehr leistungsfähige Universal-Polymerisationsgerät ist mit einem Schutzgasanschluss ausgestattet, wodurch die Sauerstoffinhibition an den Oberflächen verhindert wird. Der Anwender

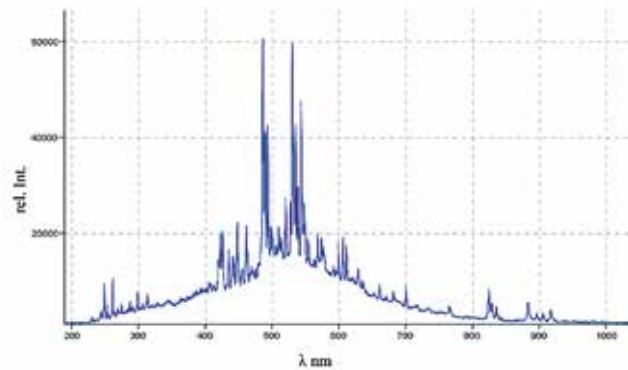
erhält klebefreie Bauteile aus dem Druckprozess, das Entfernen der Inhibitionsschicht entfällt.

Zur Sicherstellung der Biokompatibilität und optimalen Nachpolymerisation gibt dentona für seine Premiumharze individuelle Anwendungsempfehlungen für das Gerät.

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Größe des Polymerisationsraumes | 120 x 120 x 50 mm |
| Anzahl der Lichtquellen | 2 Blitzlampen à 100 W |
| Nennspannung | 100, 117, 230 Volt AC, umschaltbar |
| Nennfrequenz | 50 / 60 Hz |
| Leistungsaufnahme | 250 W |
| Spektralverteilung | 280-700 nm, Maximum zwischen 400 und 500 nm |
| Im zeitlichen Mittel abgeblitzte Leistung | 200 W |
| Blitzfrequenz | 10 Blitze pro Sekunde |
| Digitaler Timer | einstellbar von 1 bis 9.999 Blitzen |
| Abmessungen | 310 x 310 x 140 mm |
| Gewicht | ca. 7 kg |

> Die Biokompatibilität der dentona-Harze sicherstellen



Das Gerät ermöglicht die Photopolymerisation aller lichthärtenden Materialien im Wellenlängenbereich 280-580 nm und gestattet damit problemlos die Erstellung und Bearbeitung von lichthärtenden Werkstoffen unterschiedlicher Konsistenz und Pigmentierung sowie die Durchführung von Reparaturarbeiten mit entsprechenden Materialien.

Aufgrund seiner technischen Ausstattung erreicht das Otoflash G171 besonders kurze Aushärtungszeiten. Zwei unten angeordnete Blitzlampen erzeugen im Arbeitsmodus sekundlich 10 sehr intensive Lichtblitze im Wellenlängenbereich von 280-580 nm. Damit wird im Vergleich zu anderen Geräten eine qualitativ wesentlich bessere Durchhärtung der Materialien mit sehr

guten physikalischen Eigenschaften und einem reduzierten Restmonomergehalt erreicht.

> Bestellinformationen

| Produkt | Beschreibung | Bestellnummer |
|-------------------------------|----------------------|---------------|
| Otoflash G171 | Polymerisationsgerät | 49025 |
| Anschlußset für N2-Flasche | Zubehör | 49040 |
| Lampenmodul | Ersatzteil | 49041 |
| Luftfilter | Ersatzteil | 49042 |
| Plexi-Schale mit UVB-Blocker | Ersatzteil | 49043 |
| Plexi-Schale ohne UVB-Blocker | Ersatzteil | 49044 |

> dentona Ihr Leasingpartner

Angebotsumfang

Artikelnummer



ASIGA® MAX UV

40830



Otoflash G171 inkl. Anschlußset für N2 Flasche

49025 / 49040

Aufstellung, Installation, Einweisung (inkl. Reisekosten)

40776

Unser Vorschlag für Ihr Leasing-Angebot

Ihre monatliche Leasingrate beträgt:

499,00 €*

bei einer Gesamtlaufzeit von **24 Monaten** und einer Anzahlung in Höhe von **0%** und garantierter Rücknahme der Geräte.

* zzgl. 19% Mehrwertsteuer

Sie haben die Option der Übernahme der Geräte zu einem Netto-Kaufpreis von **5.900,- €*** oder wir bieten Ihnen einen Anschlussvertrag mit einer individuellen Laufzeit nach Ihren Bedürfnissen.

Über die Vorteile, die Ihnen das Leasing in steuerlicher und betriebswirtschaftlicher Hinsicht bietet, werden Sie beraten und betreut von GML Ges. für Mittelstandsleasing mbH & Co. Vertriebs KG.

Ihre Ansprechpartner:

Mathias Schwarte

Telefon: +49 234 - 97 88 82-0

E-Mail: vertrieb@gml-leasing.de

Lisa Lohmann

Telefon: +49 234 - 90 18 114

Internet: www.gml-leasing.de

Zusatzleistung

Servicevereinbarung (Responsezeit von 8h)

Artikelnummer

40319

Listenpreis*

599,- € p.a.

> Unwiderstehliche Vorteile

2 Monate unverbindlich testen für einmalige 990,- € zzgl. 19% MwSt.

- Machen Sie ohne Kompromisse an die Technologie und die Ergebnisqualität Ihre ersten Schritte mit dem 3D Printing
- Stellen Sie sicher, dass der Druckprozess in Ihren Laboralltag zu integrieren ist
- Begeistern Sie Ihre Mitarbeiter von den Möglichkeiten und der Arbeitserleichterung
- Bekommen Sie ein Gefühl für die Wertschöpfung und Rentabilität eines Premiumdruckers
- Begeistern Sie Ihre Behandler von der Ergebnisqualität und den Serviceoptionen des 3D Printing
- Erkennen Sie die Vorteile einer konstanten Präzision unabhängig von Alltagseinflüssen
- Erhöhen Sie die Arbeitseffizienz und Zufriedenheit Ihrer Mitarbeiter
- Erfahren Sie die Wachstumschancen für Ihr Labor durch z.B. das Angebot der Aligner Therapie

Höchste Planungssicherheit und Freiheit durch das 24 Monats-Leasing

- Sichern Sie sich die neueste Gerätetechnologie ohne Strapazierung Ihrer Liquidität
- Sie haben exakt kalkulierbare Kosten während der wirtschaftlichen Nutzungsdauer der Geräte
- Sie vermeiden jedes Verwertungsrisiko im Fall von Ersatzinvestitionen durch die garantierte Rücknahme von dentona
- Sie haben die höchstmögliche Freiheit, auch zukünftige Entwicklungen zu nutzen
- Sie haben die Möglichkeit, die Geräte im Anschluss an das Leasing zu einem festgeschriebenen Preis zu erwerben

Upgrade jederzeit möglich

- Sie können mit uns in das 3D-Drucken wachsen
- Sie können bei Kapazitätsengpässen in eine Technologie mit größeren Kapazitäten wechseln
- Keine Einschränkung der Flexibilität im Fall des Leasing
- Gleiche Leasingraten auch bei Wechsel zu größeren Geräten möglich (Anpassung der Leasinglaufzeit)



„ Mit dem Angebot der Aligner-Therapie wird der 3D-Drucker zur Umsatzmaschine.

ZTM Oliver Schulz, Solident GmbH, Schwerte



> Einfacher Fall mit 3 Modellen und 9 tiefgezogenen Schienen.

