



Dijital Diş
Hekimliğinde
Bir Sonraki Adımınız
Burada.

[Getsprintray.com](https://www.getsprintray.com)

**Hemen bir demo
randevusu ayarlayın!**

 **SprintRay**

2710 Media Center Drive, Suite 100
Los Angeles, CA 90065
www.sprintray.com
info@sprintray.com 20250613

 **OnexDental**
— TECHNOLOGY —

19 Mayıs Mah. Büyükdere Cad.
Gümülcineli Apt. 16/9 34363 Şişli-İST.
+90 (212) 231 03 20 - 231 03 26
www.onexdental.com
info@onexdental.com

 **OnexDental**
— TECHNOLOGY —

 **SprintRay**



#DİŞ HEKİMLİĞİNDE 3D BASKIDA 1 NUMARA

Diş Hekimliğinde 3D Baskıya Merhaba Deyin

Dijital iş akışları diş hekimliğinde devrim yaratarak, bakım esnekliğini artırırken hastalar ve klinikler için maliyetleri ve bekleme sürelerini önemli ölçüde azalttı. SprintRay, diş hekimliği uygulamanızın benzersiz taleplerini karşılamak için iki adet 3D baskı platformu geliştirdi.



Midas Dijital Basın:

Diş restorasyonlarını klinikte gerçekleştirme hızında ve sadeliğinde devrim niteliğinde bir yenilik. 3D baskı için ideal başlangıç noktası.

Pro 2 Dijital Baskı:

Diş hekimliği uygulamalarının geniş bir yelpazesini print etmek isteyen klinik ve laboratuvarlar için özel olarak tasarlanmış, güçlü yazıcımız.



DİJİTAL PRINT
MIDAS
AKILLI VE BASİT

Digital Press Stereolithography (DPS)

Midas, klinikte yapılan restorasyonlar için tamamen yeni bir çözümdür. Dijital Baskı Stereolitografi, tankı, reçineyi ve platformu tek bir kapsülde birleştirerek, geleneksel 3D yazıcılara göre 10 kata kadar daha viskoz malzemelerle baskı yapılmasına olanak tanır.

10 dakikada çeşitli restorasyon örnekleri print edin



En fazla **3** VEYA **6** VEYA **9**
Kuron Inlayler/Onlaylar Veneerler

Her üç kapsüldeki uygulamaların birleşimi



Midas Restorasyon Yazıcısı

Midas Kapsül

Midas accommodates up to three capsules at once



Hızlı

DPS teknolojisi ile yüksek viskoziteli reçineler ve inorganik dolgu maddeleri kullanılarak baskı restorasyonları dakikalar içinde gerçekleştirilebilir.

Zahmetsiz

Kapsülü tarayın, yerleştirin ve protezinizi 10 dakikadan kısa sürede alın.

Tamamen Farklı

Patent başvurusu yapılmış baskı yöntemi, gelecekteki biyomalzeme inovasyonunun önünü açıyor.

Tek Kapsül, Sonsuz Olasılıklar

Midas Kapsülü, print için ihtiyacınız olan her şeyi içerir. Seramik katkı ve inorganik dolgu maddeleri içeren diğer yüksek viskoziteli reçineler de dahil olmak üzere, yüksek viskoziteli reçineler sorun teşkil etmez.



Adım 1 Tarama

Kapsülü barkod okuyucu kullanarak tarayın.



Adım 2 Yerleştirin

Kapsülü yazıcının belirttiği yere yerleştirin.



Adım 3 Press

Midas 10 dakika içinde 3 kapsüle kadar presleme işlemi yapabilir.



Adım 4 Çıkarın

Üretim platformunu çıkarın restorasyon hazır

DİJİTAL PRINT

Pro 2

VERİMLİLİK HASSASİYETLE BULUŞUYOR



Hassasiyet Devrimi

SprintRay Pro 2, diş hekimliğinde en doğru 3D printer olmak üzere tasarlanmıştır. Yeniden tasarlanmış reçine profillerinden patent bekleyen Optik Panel kadar her detay, 15'ten fazla diş tedavi alanında sonuçlarınızı iyileştirmek için tasarlanmıştır.

35 µm hassasiyet

Patent başvurusu yapılmış Optik Panel teknolojisi, Pro 2'ye 35µm çözünürlük sağlıyor.

4 kat daha yüksek verim

Tek seferde 6 adede kadar diş arki print edin veya print hızını 2 katına çıkarmak için Arch Kit'i kullanın.

15+ iş akışı

Gece koruyucuları, kuronlar, hizalama aparatı modelleri, implant protezleri ve daha fazlasını print edin.



Workflow Control Center

A 12" touchscreen computer helps run your workflow with easy-to-use UI and a built-in barcode scanner for medical device tracking.



Optik Panel

Piksel Mükemmel Doğruluk

Pro 2, 3D baskı sürecinde ezber bozuyor ve optik paneli doğrudan reçine tankının altına yerleştirerek geniş bir baskı alanında 35 µm çözünürlük sağlıyor.

Ayrıca 385 nm UV ışığından yararlanarak, gelişmiş hassasiyet için 4 kat kütleme derinliği kontrolü ve baskı platformunda %96 ışık homojenliği sunuyor.

Eşsiz Esneklik

Pro 2, kauçuk kaplı temas noktaları, istiflenebilir reçine tankları ve print kitleri de dahil olmak üzere, uygulamanız için Pro 2'yi optimize etmek amacıyla özenle tasarlanmış ergonomi özelliklerine sahiptir.



Standart Kit

Maksimum verim, 4 kat daha büyük print alanı



Arch Kit

Maksimum hız 2 kat daha hızlı



Reçine Tankı



385 nm UV Işık Motoru

DİJİTAL PRINT

Üretimizi ikiye katlayın: Aynı anda iki farklı diş hekimliği uygulamasını print edin

Pro 2 cihazınıza Duo Kit'i eklemek,
iş akışlarını kolaylaştırır, esneklik
sağlar ve birden fazla endikasyon
ve renk tonunda israfı azaltarak diş
kliniklerinin verimliliğini daha da artırır.



Protez Kaide ve Dişler



Köprüler ve Cerrahi Kılavuzlar



2 renkte ağız koruyucuları

SprintRay Malzemeleri Pro 2'niz için. Biyomalzeme İnovasyon Laboratuvarımız tarafından desteklenmektedir

Ne tür bir diş kliniği işletiyor olursanız olun,
SprintRay 3D printerlar karlılığınızı ve
verimliliğinizi artırmanıza yardımcı olabilir.
3D print ekosistemimiz, tasarımdan 3D printer
cihaza geçişi günler değil, saatler içinde
gerçekleştirmenize yardımcı olur.



Restorations



Hybrid Dentures



Sports Guards



Denture Base and Teeth



Direct Print Retainers



Night Guards



Surgical Guides



Dental Models



ProWash S

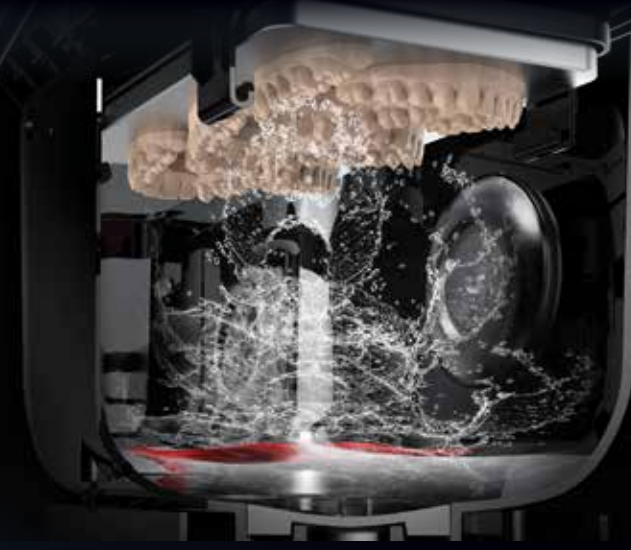
OTOMATİK TEMİZLEME
VE KURUTMA ÇÖZÜMÜ

Ödüllü, Yeniden Tasarlanmış

Hızlı, güvenilir ve bağlantılı olacak şekilde tasarlanan ProWash S, 3D printer dan üretilen diş modellerini sadece 9 dakikada temizleyip kurutuyor.



ULUSLARARASI
TAŞARIM
MÜKEMMELLİK
ÖDÜLÜ
2021



Temiz

Maksimum temizlik için patentli mekanik püskürtme; parçaların tamamen kurutulması için özel kurutma fanı ve hava kanalı.

Akıllı

Otomatik iş devri ve yazılım güncellemeleri için bulut bağlantılı

Verimli

Özel kurutma donanımı ve basit bakım

Otomatik Devir

ProWash S, maksimum iş akışı entegrasyonu için SprintRay printerları ve kütleme cihazlarıyla bağlantı kurar.



Yazıcıdan > Yıkama > Kurutma işlemine geçiş.

NanoCure

YENİNESİL BİYOMATERIAL
İNOVASYONUNA GÜÇ VERİYORUZ



İş Akışı Süper Şarj Cihazı

NanoCure, en hızlı kütleme teknolojisini minik bir form faktörüne sığdırarak 3D baskılı parçaların sadece birkaç dakika içinde tamamlanmasını kolaylaştırır. Tezgah alanından ödün vermeden çalışma hızınızı artırın.



NanoCure az sayıda parçayı maksimum hızda kürtleme için tasarlanmıştır.

Hız

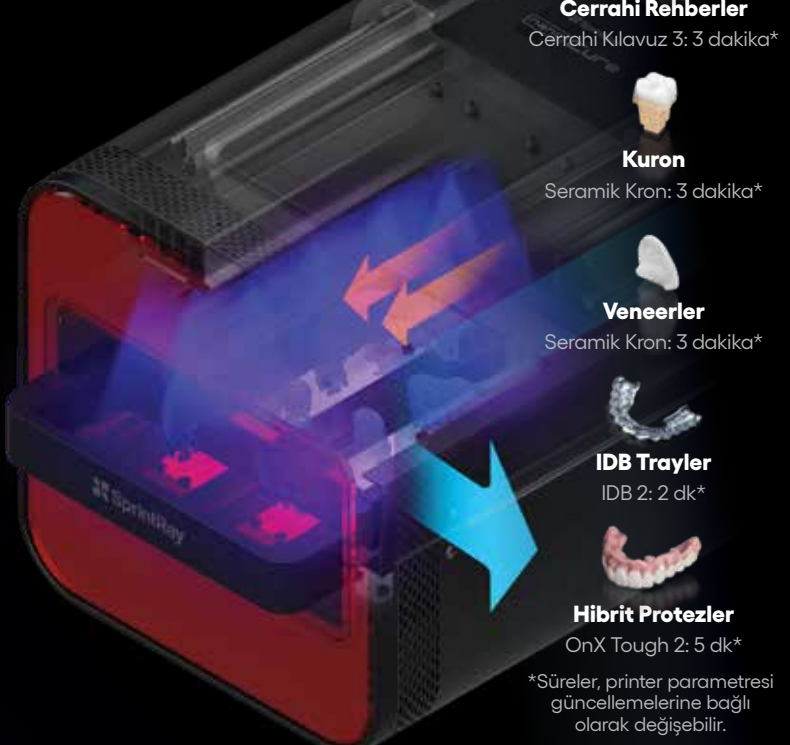
Azot gerektirmeden dakikalar içinde kütleme işlemi tamamlanır

Güç

Sektör lideri 365+385 nm LED'ler ve akıllı termal yönetim

Kimya

Yepyeni bir malzeme kimyası neslinin kapılarını aralayın



%60 Daha Hızlı Kütleme Süreleri



Protezler

Apex Tabanı/Dişler: 15 dk*



Oklüzal Koruyucular

NightGuard 2 Esnek/Sıkı: 4 dakika*



Dental Modeller

Güdüük ve Model 2: 2 dakika*



Cerrahi Rehberler

Cerrahi Kılavuz 3: 3 dakika*



Kuron

Seramik Kron: 3 dakika*



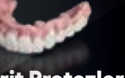
Veneerler

Seramik Kron: 3 dakika*



IDB Trayler

IDB 2: 2 dk*



Hibrit Protezler

OnX Tough 2: 5 dk*





*Süreler, printer parametresi güncellemelerine bağlı olarak değişebilir.

SprintRay'in gücü, eksiksiz ve doğrulanmış iş akışında yatmaktadır.

Sorunsuz bir deneyim için tarama, print etme ve son işlem aşamaları birlikte çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

Midas Dijital Pres

Şunlar için idealdir:

-  Crowns
-  Veneers
-  Inlays
-  Onlays



Pro 2 Dijital Printer

Şunlar için idealdir:

-  Dental Modeller
-  Direk Print Retainerlar
-  Cerrahi rehber
-  Geleneksel Protezler
-  Hibrit Protezler
-  Try-in Deneme Protezleri
-  Kronlar & Köprüler
-  Veneerler
-  Oklüzal koruyucular
-  Spor Koruyucular



*SprintRay'den üçüncü taraf tarayıcı temin edilememektedir.



#DIŞHEKİMLİĞİNDE 3D BASKIDA 1 NUMARA

