

M O D E
DIGITALL[®]
ECOSYSTEM

Lilivis PRINT



 ArmaResin





Baskı

Yıkama

Kürleme

30dk.

Geçici Kurondan Daimi Restorasyona, Tüm Klinik Çözümler Tek Sistemde



Dijital Diş Hekimliğinin Başlangıcı

Lilivis, donanım odaklı inovasyonu kusursuz bir ekosistemle birleştirerek dijital diş hekimliğinde yeni bir dönemi başlatıyor. Sadece bir teknoloji değil, her klinik ortama hızla entegre olan sistematik bir hasta başı iş akışı sunuyor. Lilivis üstün teknolojisiyle Dijital Diş Hekimliğinde yeni bir çağın kapılarını aralıyor.



Aynı Gün Çözüm Avantajı

Lilivis, hızı ve hassasiyetiyle tedavi süresini kısaltır. Teşhisten tedaviye tüm süreci aynı güne sığdırarak, klinik içi ortamlar için optimize edilmiş 'Aynı Günde Çözüm' ayrıcalığını gerçeğe dönüştürüyor.



Kusursuz Estetik Diş Hekimliği Vizyonu

Geniş klinik veri tabanından aldığı güçle Lilivis, ağız sağlığını estetik değerlerle buluşturur. Diş hekimlerine yüksek standartlarda, lüks bir tedavi ekosistemi sağlarken; hastaların doğal bir gülüşle kaybettiği özgüveni geri kazanmasını mümkün kılar.

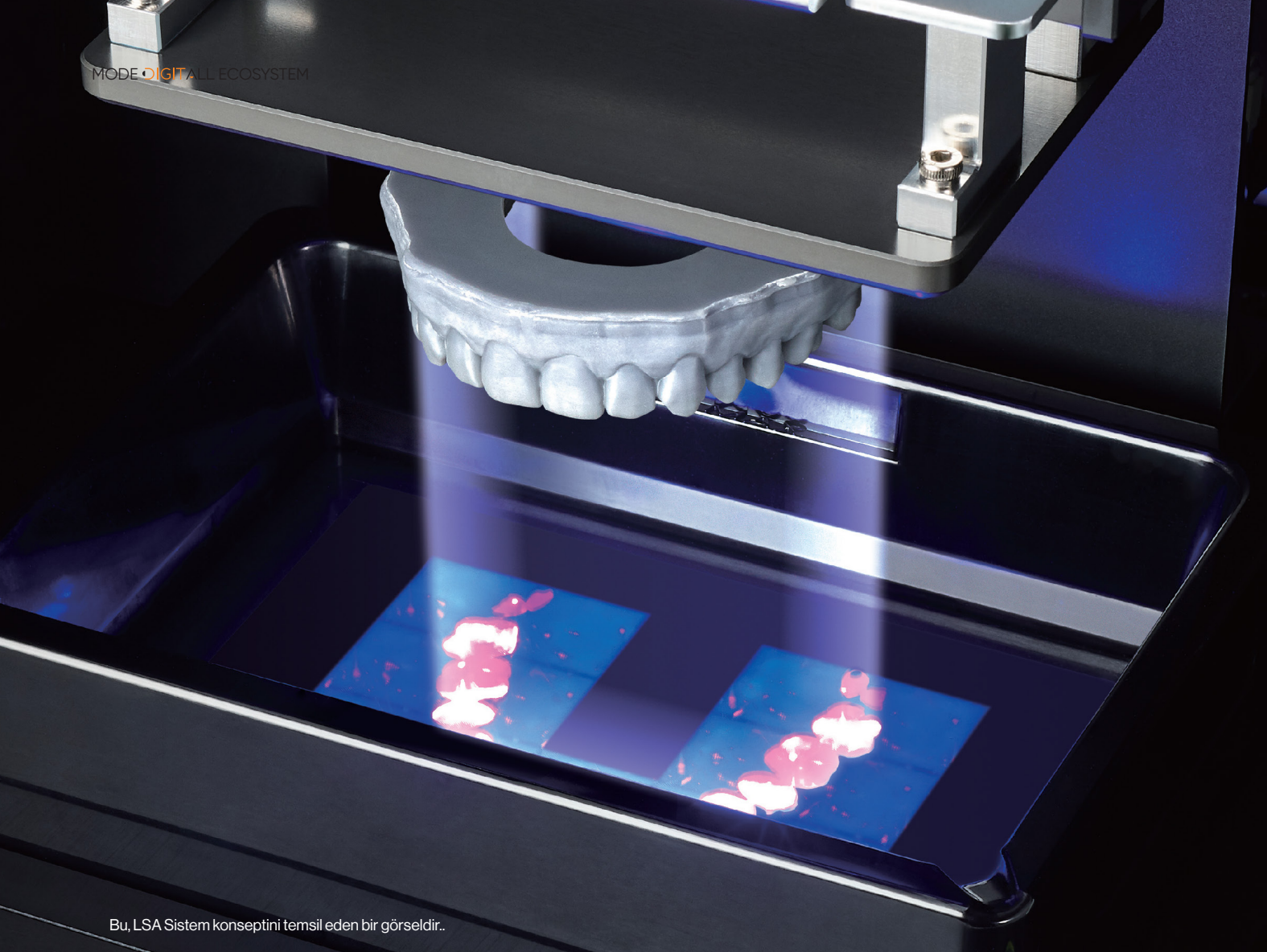


reddot design award



Lilivis

Dijital iş akışının gizli kahramanı



Bu, LSA Sistem konseptini temsil eden bir görseldir..

Lilivis PRINT: LSA Sistemiyle Güvenin Yeni Tanımı!

Lilivis PRINT, LSA Sistemi ile standartları yeniden belirliyor! 25 yıllık optik teknoloji mirasından güç alan Lilivis Akıllı Uyum Sistemi, otomatik ışık telafisi, üstün lens tasarımı ve LED kontrol teknolojileriyle her durumda kusursuz sonuçları garanti eder. Hız, kalite, dayanıklılık ve baskı stabilitesinde beklentilerinizi aşan Lilivis'in bu benzersiz teknolojiyle tanışmaya hazır olun!

LSA (Lilivis Dinamik Optimizasyon) Sistemi:

Kullanıcıdan bağımsız olarak, istikrarlı ve hiçbir aksaklık yaşanmadan performans sunar. Akıllı teknolojimiz diğer markalar ile arasındaki farkı net bir şekilde ortaya koyuyor.

1. LSA-Işık Gücü Kalibrasyon Sistemi:

Her Zaman Aynı Parlaklık, Kusursuz Tutarlılık!

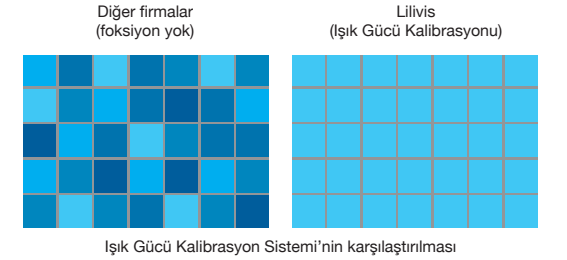
Işıktaki dalgalanma yok, belirsizlik yok! Sistem, ışık miktarını otomatik olarak ölçer ve anlık düzeltmeler yapar. Bu sayede ışık miktarını ve dağılımını mükemmel bir dengede tutarak, %95 oranında muazzam bir ışık bütünlüğü (uniformity) sağlar.

Fotodetektör teknolojisiyle ışık miktarının dengesini garanti altına alarak, baskı hassasiyetini zirveye taşır!

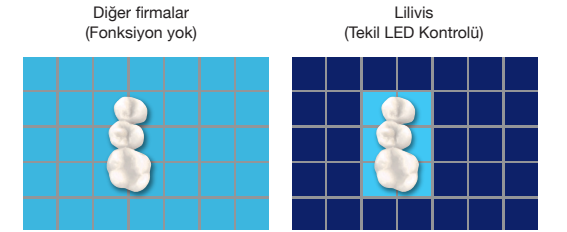
LED kullanım süresini hesaplayarak ve çıktı (baskı) için yalnızca gerekli olan LED'leri otomatik olarak seçip kullanarak, gereksiz kullanım sonucu oluşabilecek yıpranmayı azaltır, LCD panel hasarını önler ve ekipman dayanıklılığını artırır.

Artık tek bir milim bile boşa gitmeyecek! Bu sistem, kullanılmayan alanları ortadan kaldırarak her noktayı eşit ve verimli bir şekilde değerlendiriyor.

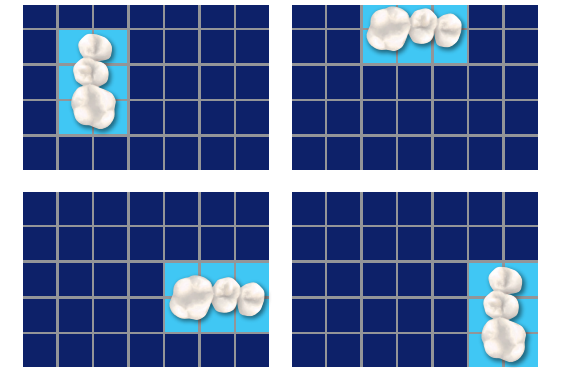
LSA-Model, LED, Film ve LCD panellerinizin yıpranmasını en aza indirmek ve kaliteyi daima zirvede tutmak için tasarlandı. En mükemmel çıktı pozisyonunu otomatik olarak arayıp buluyor ve baskıyı tam o alanda oluşturuyor! Sonuç: Maksimum verimlilik, minimum panel yorgunluğu ve kusursuz kalite!



Işık yoğunluk seviyesi



LED Açık LED Kapalı



LED Açık LED Kapalı

Patentli lens ile baskı memnuniyeti - Lilivis PRINT

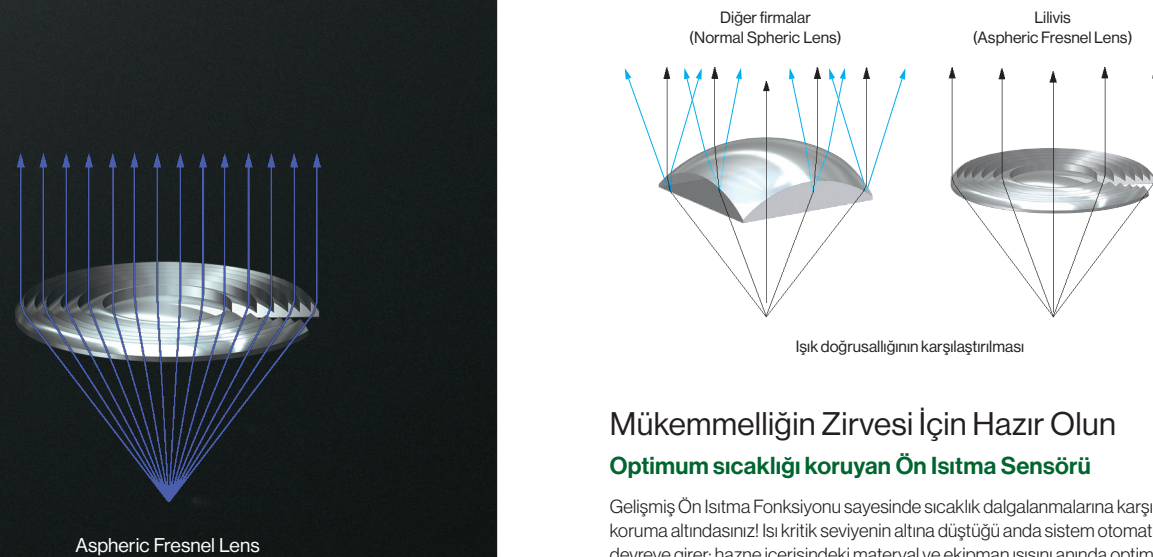
Lilivis PRINT, standartların ötesine geçerek farkını ortaya koyuyor! Daha hassas ve çok daha hızlı baskı sonuçları için dünya çapında kabul görmüş, patentli asferik Fresnel lens teknolojiyle donatıldı. Sunduğu üstün kullanım kolaylıkları ve Açık Malzeme Sistemi ile Lilivis PRINT, dijital diş hekimliği sektörünün tüm beklentilerini kusursuz bir şekilde karşılıyor.

Sınırları Zorlayan Baskı Hızı

Maksimum Işık Gücü sunan Asferik Fresnel Lens ile ultra yüksek baskı hızı.

Patentli asferik Fresnel Lens ve Dizin tasarımı sayesinde ışık çıkışı ve bozulmalar minimize edilir; bu sayede kusursuz ışık dağılımı ve mükemmel bir ışık doğrultusu sağlanır.

Tek kuron üretiminde 10 dakikaya gibi bir ultra hızlı çıktı performansı sayesinde, operasyonel süreçlerinizi ortalama 15 ila 30 dakikaya optimize ederek ve verimliliğinizi zirveye taşıyarak zaman yönetiminde standartları yeniden belirleyen bu teknolojiyle, kusursuz ve hızlı sonuçlara ulaşın.



Mükemmelliğin Zirvesi İçin Hazır Olun

Optimum sıcaklığı koruyan Ön Isıtma Sensörü

Gelişmiş Ön Isıtma Fonksiyonu sayesinde sıcaklık dalgalanmalarına karşı tam koruma altındasınız! Isı kritik seviyenin altına düştüğü anda sistem otomatik olarak devreye girer; hazne içerisindeki materyal ve ekipman ısısını anında optimize eder. Böylece, daha ilk çıktıdan itibaren maksimum başarı oranını ve kusursuz sonuçları kesin olarak garanti altına alır.

Her tür reçine ve yapısal form için, baştan sona aynı kaliteyi koruyarak tekrarlanabilirlik sağlar. Bu üstün tekrarlanabilirlik performansı ile üretim gücünüzü ve güvenilirliğinizi en üst seviyeye taşıyın.

Açık Materyal Sistemi

Resmi sarf malzeme ortaklarımızın sunduğu geniş reçine yelpazesıyla, yüksek baskı kalitesini bir standart haline getiriyoruz! İnley, onley, veneer, kuron ve köprü gibi tüm restorasyonlarda kusursuz sonuçlar sizi bekliyor. Üstelik her materyal için özel olarak tanımlanmış ayar değerleri sayesinde, sistem tarafından mükemmel bir şekilde optimize edilmiş, kişiselleştirilmiş ve üst düzey bir üretim deneyimi sunuyoruz.

Koleksiyonunuza Katmak İsteyeceğiniz Tasarımlar

Kompakt yapısında sunduğu yalın ve şık tasarım ile diş klinikleri için seçkin bir detay yaratır.

Herkes İçin Kullanıcı Dostu

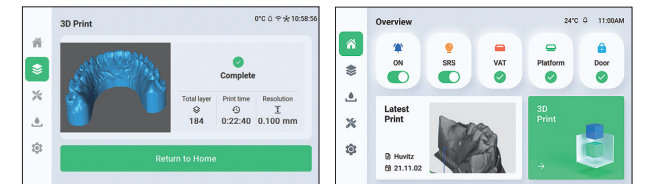
Baskı sürecini uzaktan rahatlıkla takip edin.

LED göstergesinin renkli ekranı ve cihazın sesli uyarıları sayesinde; baskı ilerlemesi, hatalar ve işlemin tamamlanması gibi yazıcı durumlarını uzaktan hızlı ve kolay bir şekilde takip edebilirsiniz.



7 inç geniş dokunmatik ekran, widget tipi Kullanıcı Arayüzü (UI)

Kolay yönlendirme sağlayarak iş verimliliğini ve kullanım rahatlığını artıran, widget tipi arayüze sahip 7 inç geniş dokunmatik ekran.



Uzaktan kontrol özellikli Lilivis WORKS Yazılımı

Lilivis WORKS Yazılımı ile üretim süreçlerinizde teknolojik bir devrim yaratın! Ağ üzerinden birden fazla yazıcıyı eş zamanlı olarak yöneterek operasyonel verimliliğinizi zirveye taşıyın.

Asgari donanım gereksinimleri

CPU: Quad-Core ve 2.8 GHz

Not: CPU yalnızca Intel veya AMD x64 mimarisi olmalıdır; ARM, RISC ve x64 emülasyonları (Snapdragon, Apple M serisi vb.) desteklenmez.

RAM: 8 GB

Grafik: 4 GB grafik belleği gereklidir. Minimum CUDA 3.0 veya OpenCL 1.2 desteği zorunludur.

Minimum Ekran Çözünürlüğü: 1080p (1920x1080), DPI ayarı %100 kullanıldığında geçerlidir. Daha yüksek DPI ayarında daha yüksek çözünürlük gereklidir.

Lilivis CLEAN

3D Baskılı Nesneler için Temizleme Sistemi

Lilivis Clean, baskı ürünlerinizin hak ettiği profesyonel kaliteyi sunmak için tasarlanmış, alanında uzmanlaşmış bir sistemdir. Bu ileri teknoloji, baskılarınızı rekor hızda ve mükemmel bir hassasiyetle temizleyerek, en zorlu detaylarda bile pürüzsüz ve kullanıma hazır sonuçlara ulaşmanızı sağlar.

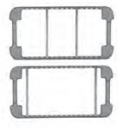
Temel Özellikler



Kutu İçeriği



Ana Gövde



Jig



Sepet



Yıkama Kapağı

Lilivis Clean	
Model	OC-100
Renk	Nero
Ebatlar	250 x 250 x 350 mm
Elektrik Tüketimi	48 W
Çalışma Gerilimi	AC 100-240 V.50/60 Hz
Ağırlık	3 kg

Ürün özellikleri ve tasarımı önceden bilgilendirmeksizin değişebilir.

Lilivis CURE

30 Yüksek Güçlü LED ile eşit ve güçlü ışınlama



Hem kaliteyi hem de hızı aynı anda karşılayan optimizasyon teknolojisi.

Işığın ulaşmadığı hiçbir nokta yok

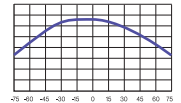
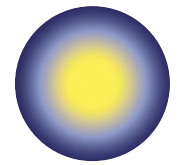
LED yerleşim optimizasyonu teknolojisi sayesinde tüm iç yüzeye homojen ışık yansıtılır. Bu sayede aşırı kürlenme veya yetersiz kürlenme (kürlenmeme) önlenerek ürün kalitesi artırılır.

30 yüksek güçlü LED sayesinde hızlı ısıl sertleştirme.

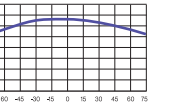
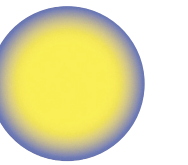
Hızlı termal kürlenme sağlamak ve reçine özelliklerini en üst düzeye çıkarmak için; Üstte 20, yanlarda 10 adet stratejik olarak konumlandırılmış yüksek güçlü LED teknolojimizle tanışın. Bu sistemin sağladığı Ultra UV Gücü, termal kürlenme işlemini hızlandırmakla kalmaz, aynı zamanda reçine özelliklerini maksimize ederek her baskıda en üstün fiziksel dayanıklılığı ve kaliteyi garanti eder.

İnley Vakası / Kürlenme Süresi: 1 Dakika (Normalde 1-7 Dakika)

Diğer firmalar
(Merkezi Işık Tipi)



Lilivis
(Tüm alanda aynı)



LED ışık bütünselliği karşılaştırılması



ArmaResin Yüksek Performans Reçine Serisi



PERMANENT TOUGH DAİMI

Gücün Ötesinde, Estetiğin Ötesinde
Geleneksel sınırları aşan bu sistem, nano-silika ve nano-zirkonya ile güçlendirilmiş iç yapısı sayesinde ekstrem çigneme kuvvetlerine karşı üstün bir direnç sunar. Uzun zincirli polimer kinyasy ile geliştirilen bu özel materyal, mekanik dayanım ile doğal diş dokusunu taklit eden optik berraklık arasında kusursuz bir denge kurar.

Mekanik Dayanım: Mikro çatlaklara ve aşınmaya karşı maksimum direnç.

Optik Berraklık: Doğal diş translusensisi ve yüksek "bukalemun etkisi".

Klinik Güven: Hızlı cilalanabilirlik ve uzun ömürlü restorasyonlar. Üstün dayanıklılık ve estetiğin bu entegrasyonu, en zorlu vakalarda bile tavizsiz sonuçlar almanızı sağlar.

162±5 MPa



TEMP ULTRA GEÇİCİ PMMA

Gelecek, baskı köprülerde. Daha güçlü, daha hızlı, daha akıllı restorasyonlar.
All-on-4/6 vakaları için geliştirilen Temp Ultra, yüksek dayanıklılık, esneklik ve renk stabilitesi sunarak uzun süreli iyileşme süreçlerinde konforlu ve kırılmaya dirençli restorasyonlar sağlar.

145 ±5 MPa



TEMP GEÇİCİ

Hassas Uyum, Yüksek Dayanım ve Kusursuz Estetik

Temp, renk değiştirmeyen doğal yapısıyla hem geçici restorasyonlarda hem de final sonucunu birebir yansıtan hassas mock-up uygulamalarında mükemmel sonuç verir.

125 ±5 MPa



SURGICAL GUIDE CERRAHİ REHBER

Guided Cerrahi için Netlik, Dayanım ve Hassasiyet
Hassas implant cerrahisi için formüle edilen Surgical Guide reçinesi, modern diş hekimliğinin gerektirdiği yüksek standartları karşılamak üzere tasarlanmıştır. Bu materyal, sadece bir sarf malzemesi değil, cerrahi başarının mikron düzeyinde hassasiyetle gerçekleşmesini sağlayan kritik bir bileşendir.

Otoklavlanabilir yapısı ve yüksek biyouyumluluğu ile tam sterilizasyon güvenliği sunarken, optimize edilmiş şeffaflığı hekime operasyon anında maksimum görsel kontrol sağlar.

110 ±5 MPa



DENTAL MODEL ST

Model ST: Düşük viskozitesiyle hızlı baskı ve pürüzsüz yüzey sağlayan, yüksek hacimli üretimler için ideal, ekonomik bir dental reçinedir.

90±5 MPa



DENTAL MODEL HP

Piyasadaki en iyi model reçinesi: Tok, çizilmeye dayanıklı, alçı gibi oyulabilir. 6 ay sonra bile aynı hassasiyet

118,88 MPa



SPLINT HARD

Hard Splint: Sararmaya yapmayan kristal berraklığı, yüksek aşınma direnci ve hassas uyumuyla gece plağı uygulamaları için idealdir.

95±5 MPa



SPLINT SOFT

Soft Splint: Sararmaya yapmayan şeffaf yapısı ve yüksek elastikiyetiyle, konforlu ve kırılmaz oklüzal çözümler sunar.



GINGIVA

Gingiva reçinesi: Yumuşak dokuyu gerçeğe yakın taklit eden, yırtılmaya karşı dirençli ve bütçe dostu bir baskı çözümüdür. İdeal esnekliği ve boyutsal kararlılığı sayesinde implant modellerinde kusursuz bir diş eti maskesi oluşturarak hem estetik hem de teknik avantaj sağlar.



FLEXIBLE DENTURE II

Flexible Denture: Geleneksel protezlere dirençli ve esnek bir alternatif sunarak, parsiyel ve tam protezlerde konforlu uyum sağlar.

70 MPa



DENTURE

Gelişmiş protez reçinemiz: Geleneksel yöntemlere göre daha hızlı ve ekonomik olan, yüksek dayanımlı ve estetik bir dijital üretim çözümüdür.

125 ±5 MPa



DENTAL CAST

Dental Cast: Tamamen organik yapısıyla sıfır küllü bırakan ve pres seramiklerde kusursuz döküm hassasiyeti sağlayan yüksek performanslı bir reçinedir.

30±5 MPa



WAX CAST

Wax Cast: Yüksek mum içeriğiyle döküm çatlaklarını önleyen, sıfır kalıntı bırakan ve pürüzsüz sonuç veren yüksek performanslı bir reçinedir.



HER KATMANDA MÜKEMMEL DETAYLAR

MODE
DIGITAL[®]
ECOSYSTEM



Lilivis Print LP-100

Baskı Teknolojisi	Adaptif MSLA
Baskı Hacmi	120 × 75 × 120 mm
Işık Dalga Boyu	405 nm
Katman Kalınlığı (Z)	10 µm – 200 µm
Malzeme Uyumluluğu	Açık Sistem
Baskı Platformu	Otomatik Kalibrasyon Gerektirmeyen (Leveling Free)
Giriş Gücü	100–120 Vac / 220–240 Vac
Cihaz Boyutları	300 × 300 × 380 mm
Net Ağırlık	16 kg

Lilivis Cure LC-100

Kürleme Hacmi	Ø150 × 100 mm
LED Konfigürasyonu	Üstte 20, yanda 10 UV LED
Işık Dalga Boyu	395 nm
Giriş Gücü	100–120 / 220–240 Vac
LED Çıkış Gücü	280 W
Cihaz Boyutları	280 × 280 × 300 mm
Net Ağırlık	8,5 kg

Geçici Kurondan
Daimi Restorasyona,
Tüm Klinik Çözümler
Tek Sistemde



MODE MEDİKAL[®]

Abdi İpekçi Cad. No:58 Bayrampaşa
34030 İSTANBUL / TÜRKİYE
+90 212 612 64 09 +90 530 301 51 74
www.modeimplant.com



Üretici, ürün tasarımları, teknik özellikler ve teknik verilerde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Yayınlanan bilgilerde oluşabilecek teknik hatalar veya eksikliklerden sorumluluk kabul edilmez.