



# ULTRACRAFT ChairSide

- ✓ Yüksek Teknoloji Bilgi İşlem Gücü ile Ultra Hızlı Baskı
- ✓ Yapay Zeka Destekli Baskı Stratejisi
- ✓ Basitleştirilmiş ve Güvenilir İşlem

erkdigital.com.tr



e-broşür

# ULTRACRAFT ChairSide



**Boyut (mm)**

336 × 528 × 601



**Ağırlık (kg)**

22,4



**Kontrol Ünitesi**

7 Inch Kapasitif Dokunmatik Ekran



**Işık Kaynağı**

Endüstriyel UV



**Baskı Alanı (mm)**

124.8 × 70.2 × 70



**X-Y Çözünürlüğü (Yatay)**

≥96 µm



**Işık Dalga Boyu**

385 nm

## Basitleştirilmiş ve Güvenilir İşlem

Her reçine kapsülünün kendi kimliği vardır. Tepsideki çip, malzeme ve baskı sürecini otomatik olarak eşleştirir. Kapsülün yerine takılmasıyla malzeme tanımlama, reçine dozajlama ve baskı kaydı başlar. Tepsi, film kullanım sınırına ulaştığında yenisi ile değiştirilebilir özelliğe sahiptir.

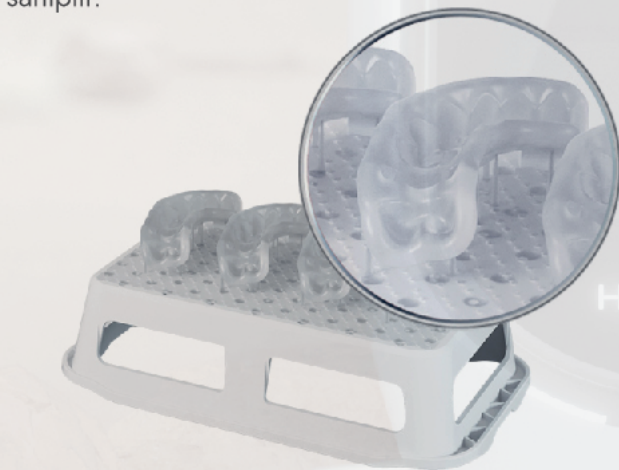


## Daha Zekice Çalış, Daha Fazla Değil!

ChairSide akıllı sensörleri sayesinde insan hatası ve yazıcının zarar görme olasılığını azaltır. Uyarlanabilir yazdırma işlemi, hız ve çözünürlük arasında bir denge kurar. Yazdırma parametrelerini, uygulamanın özel gereksinimlerine (pozlama süresi, katman kalınlığı, ayırma stratejisi vb.) göre ayarlayabilirsiniz.

## Yüksek Teknoloji Bilgi İşlem Gücü ile %40 Daha Hızlı Baskı

UltraCraft ChairSide, 6 çekirdekli bir CPU ve GPU tarafından desteklenen bir baskı algılama teknolojisi kullanır. HeyGears'ın patentli akıllı ayırma stratejisi, gelecekteki DLP yazıcılara kıyasla ortalama baskı hızını %40 artırır.



Entegre termostatik modül, baskı haznesi içindeki sıcaklık ve nemi kontrol ederek reçinenin sıcaklığını ve yapı platformunu baskıya uygun hale getirerek en uygun baskı ortamını garanti eder.