

REVOPOINT POP 3

3D TARAYICI



POP 3: Renkli Tarama Özellikli El Tipi 3D Tarayıcı - Revopoint

Teknolojinin hızla ilerlemesiyle birlikte 3D tarayıcılar, tasarım, mühendislik, sağlık ve daha pek çok alanda devrim yaratıyor. Bu alandaki yeniliklerden biri de Revopoint tarafından sunulan POP 3 Renkli Tarama Özellikli El Tipi 3D Tarayıcı. POP 3, geliştirilmiş donanım ve kullanılabilirlik ile POP serisinin yeni nesil ürünü olarak dikkat çekiyor.





Akıllı Tarama Teknolojisi

POP 3'ün en dikkat çekici özelliklerinden biri 9 eksenli IMU (Atalet Ölçüm Birimi) ile kesintisiz izleme ve çerçeve birleştirme yeteneğidir. Bu özellik, tarayıcının hareketini sürekli olarak ölçerek hatalı çerçeveleri ortadan kaldırır ve daha hassas tarama sonuçları elde etmeye yardımcı olur.

Yüksek Hız ve Doğruluk

POP 3, 18 fps 'ye kadar tarama hızı ile yıldırım hızında taramalar yapabilir. Ayrıca, 0,05 mm'ye kadar tek çerçeve hassasiyeti ve doğruluk sağlayarak güvenilir 3D modeller elde etmenizi sağlar.





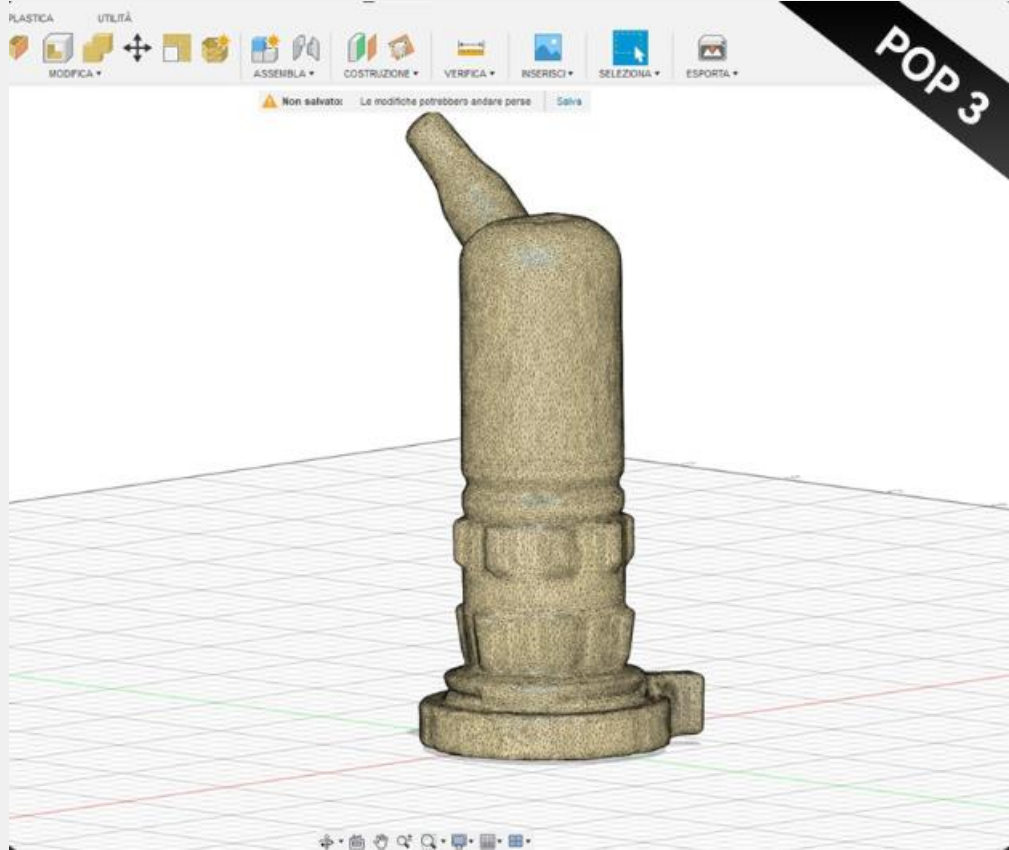
Renk Doğruluğu ve Doku

Ürünün gelişmiş renk ve doku doğruluğu, RGB kameranın büyük diyafram açıklığı ve çift beyaz LED'ler ile sağlanır. Bu özellik, taranan nesnelerin renklerini canlı ve gerçekçi bir şekilde yansıtır.

Gelişmiş Marka Takibi ve Kontrol

POP 3, işaret noktası takibini hızlandırmak için derinlik kameralarına eklenen çift kızılötesi LED'ler ile donatılmıştır. Ayrıca, taramayı duraklatan/başlatan ve derinlik kameralarının pozlamasını kontrol eden dokunmatik düğmeleri sayesinde daha fazla kontrol elde edebilirsiniz.





Çeşitli Kullanım Alanları

POP 3'ün yetenekleri, 3B yazdırmadan tersine mühendisliğe, sağlık hizmetlerinden ürün tasarımına kadar geniş bir yelpazede kullanılabilir. 3B tarama teknolojisi sayesinde sanat eserlerini dijitalleştirmek, ürün prototipleri oluşturmak veya tarihi nesnelere korumak gibi birçok amaç için kullanılabilir.

Sonuç olarak, Revopoint POP 3 Renkli Tarama Özellikli El Tipi 3D Tarayıcı, hız, doğruluk ve renk doğruluğunu bir araya getirerek çeşitli sektörlerde kullanıcıların yaratıcı potansiyelini artıracak etkileyici bir araç sunuyor. Teknoloji meraklıları, tasarımcılar ve mühendisler için POP 3, 3D tarayıcı dünyasında önemli bir oyuncu olarak dikkat çekiyor.

Teknik Özellikler

Tarama Teknolojisi

- Teknoloji: Biyoküler Çift Kamera Kızılötesi Işık
- Tarama Hızı: 12 fps - 18 fps
- Tek Çerçeve Hassasiyeti: 0,05 mm'ye kadar
- Tek Kare Doğruluğu: 0,1 mm'ye kadar

Renk Doğruluğu ve Doku

- RGB Kamera: Daha büyük diyafram açıklığı ile gelişmiş renk yakalama
- Çift Beyaz LED: Işığın eşit dağılımını sağlayarak renk ve doku doğruluğunu artırma

Marka Takibi ve Kontrol

- İşaret Noktası Takibi: Çift kızılötesi LED'ler ile hızlı ve güvenilir işaret noktası takibi
- Düğmeler: Üç dokunmatik düğme ile taramayı duraklatma, başlatma ve pozlama kontrolü

Tarama Alanı ve Boyutlar

- Tek Yakalama Aralığı: 125mm x 225mm
- Çalışma Mesafesi: 150mm - 400mm
- Minimum Tarama Hacmi: 20mm x 20mm x 20mm

Bağlantı ve Uyum

- Bağlantı Modları: USB Tip-C'den USB 3.0 Tip-A'ya, Wifi 6.0
- Uyumlu İşletim Sistemleri: Windows, Android, iOS, macOS

Diğer Özellikler

- 3D Baskı Uyumlu: Evet
- Renkli Tarama: Evet
- IMU: 9 eksenli
- İzleme Yöntemleri: Özellik, İşaretleyici

Çıktı Formatları

- KAT, OBJ ve STL

KUTU İÇERİĞİ

POP 3 Standard Edition

Main Package



POP 3 3D Scanner



Tripod



Phone Holder



Type-C Adapter



USB Type-C Cable



2-in-1 Mobile Cable



Mini Turntable



Marker Topper



Turntable USB Cable



Calibration Board



Carrying Case



Sample Bust



Black Sheet



Markers



Glue Tack

FREE GIFTS

POP 3 Advanced Edition

Main Package



POP 3 3D Scanner



Tripod



Power Bank



Phone Holder



Type-C Adapter



USB Type-C Cable



2-in-1 Mobile Cable



Mini Turntable



Turntable USB Cable



Calibration Board



Carrying Case



Sample Bust



Black Sheet



Markers



Glue Tack

FREE GIFTS

Dual-axis Turntable Package



Dual-axis Turntable



Marker Topper

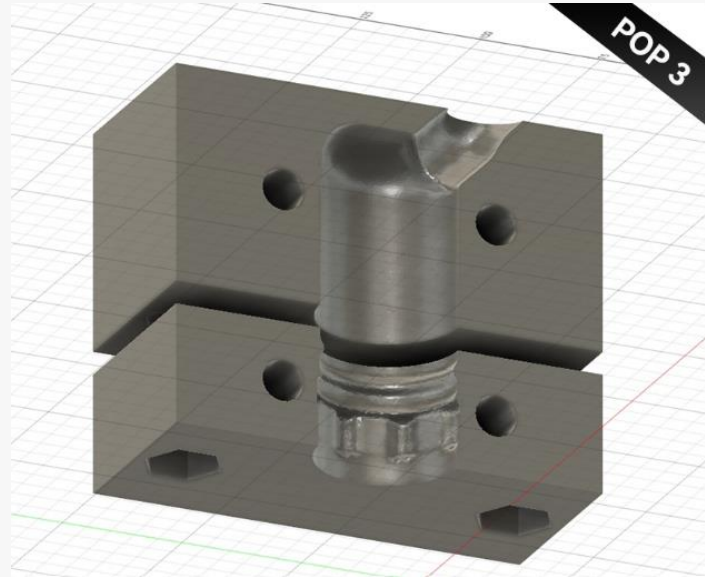
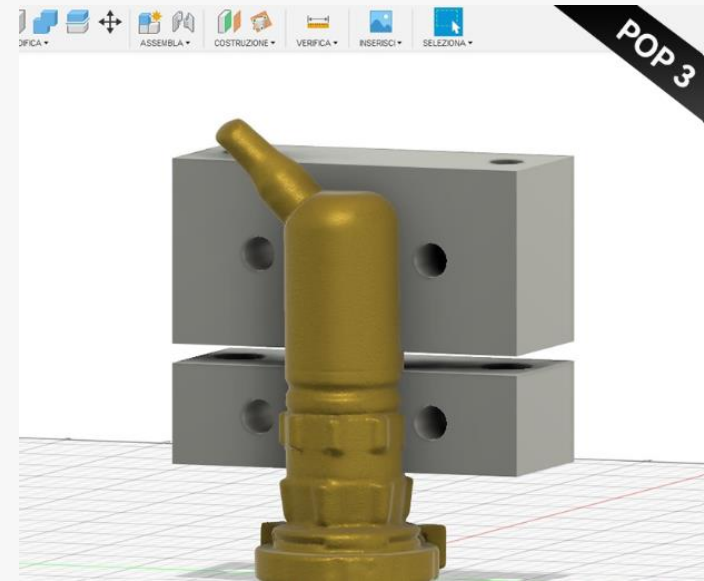


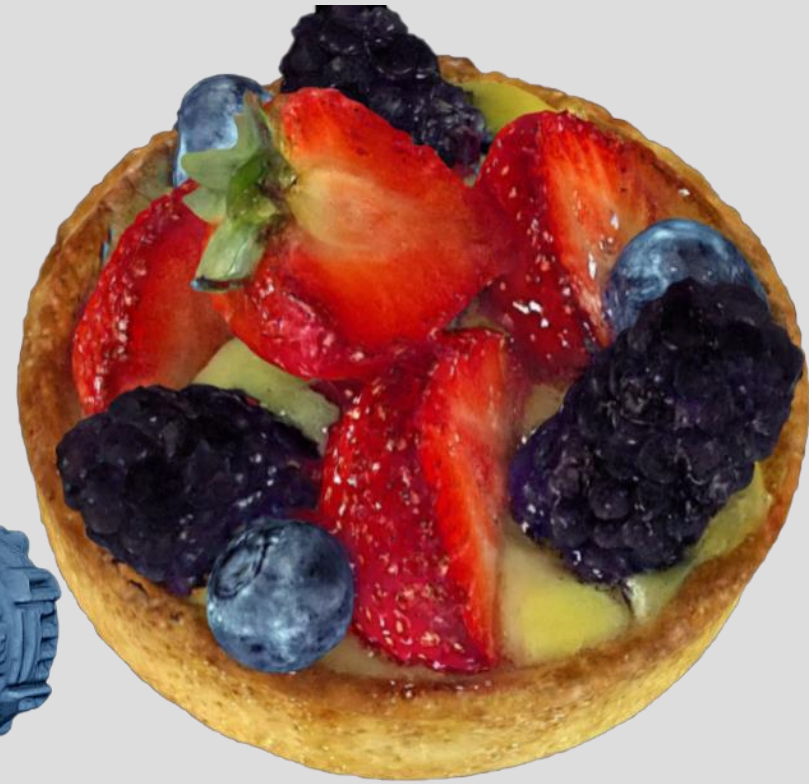
Reusable Sticky Pad



Dual-axis Turntable Charger

REVOPOINT POP 3 İLE TARANAN ÖRNEKLER





SIK SORULAN SORULAR

Soru-1 POP 3 Renkli Tarama Özellikli El Tipi 3D Tarayıcının renk ve doku alıcıları nasıl sağlanıyor?

Cevap: POP 3, gelişmiş renk ve doku içeren RGB kameranın büyük parçalarını açıklığı ve çift beyaz LED'lerin birleşimiyle sağlar. Bu teknoloji, taranan hayali renklerini canlı ve gerçekçi bir şekilde yakalar.

Soru-2 POP 3'ün tarama hızı nedir?

Cevap: POP 3, 12 fps ile 18 fps arasında tarama hızı ile yıldırım hızında taramalar yapabilir. 0,05 mm'ye kadar tek çerçeve hassasiyeti ve 0,1 mm'ye kadar tek kare çerçeveler sağlayarak ayrıca koruyucu 3D modellemeler elde edilmesini sağlar.

Soru-3 POP 3'ü hangi alanlarda kullanabilirim?

Cevap: POP 3, geniş bir yelpazede kullanım alanına sahiptir. Bu alanlar arasında 3B baskıdan tüketiciliğe, sağlık hizmetlerinden ürün tasarımına kadar pek çok sektör yer alır. Sanat eşyalarını dijitalleştirmek, ürün prototiplerini oluşturmak veya tarihi korumak gibi amaçlar için kullanılabilir.

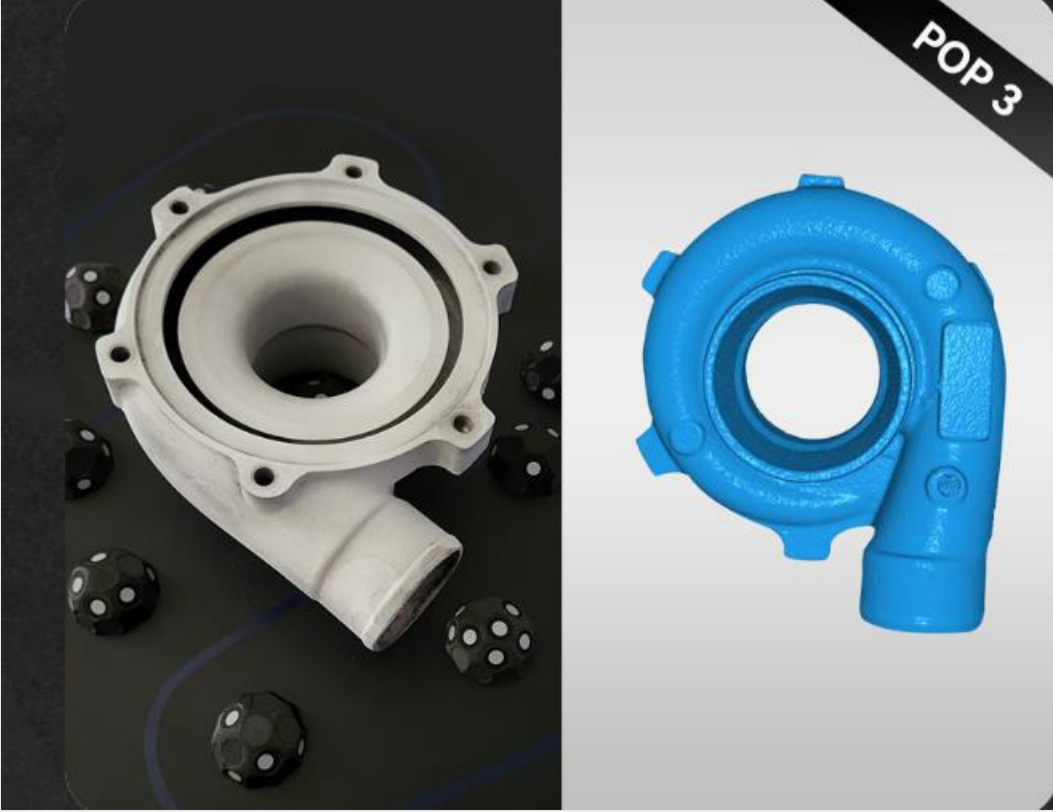
Soru-4POP 3, hangi tablet sistemleri ile uyumlu?

Cevap: POP 3, Windows, Android, iOS ve macOS gibi çeşitli şifreleme sistemleri ile uyumludur. Ancak, iOS cihazlarında yalnızca Wi-Fi bağlantısı kaldı.

Soru-5 POP 3 ile elde ettiğimiz sonuçlar hangi dosya formatlarında kaydedilebilir?

Cevap: POP 3 ile elde ettiğiniz sonuçları KAT, OBJ ve STL formatlarında kaydedebilirsiniz. Bu formatlar, 3D çizimlerinizi diğer yazılımlarla kolayca paylaşmanıza olanak tanır.





Soru-5 POP 3 ile elde ettiğimiz sonuçlar hangi dosya formatlarında kaydedilebilir?

Cevap: POP 3 ile elde ettiğiniz sonuçları KAT, OBJ ve STL formatlarında kaydedebilirsiniz. Bu formatlar, 3D çizimlerinizi diğer yazılımlarla kolayca paylaşmanıza olanak tanır.

Soru-6 POP 3'ü kullanıyorum hangi güvenlik önlemlerini almalıyım?

Cevap: POP 3'ü aşağıdaki güvenlik önlemlerini alarak çalıştırmanız önerilir:

Sınıf 1 Kızılötesi Işık: Uzun süre doğrudan göz temasından kaçınınız.

Cihazı çalıştırma el korumasını kullanınız.

Herhangi bir teknik veya koruyucu maddelerle karşılaşmazsanız, cihazı hemen kullanınız ve üreticiye zarar veriniz.

Soru-7 POP 3'ü nasıl kullanırım?

Cevap: POP 3'ü kullanarak aşağıdaki adımları izliyorsunuz:

1. Cihazı düzgün bir şekilde yerleştirin ve tripod kullanarak sabitleyin.
 2. Tarama yapmak istediğiniz nesneyi cihaz tarama alanına yerleştirin.
 3. Çift patlama LED'ler ile işaretleyicileri kullanarak nesneyi takip edin.
 4. Taramayı başlatma ve mesajı için iletişim dilini kullanınız.
 5. Tarama işlemini elde ettiğiniz 3D modellemeyi uygun dosya biçimini deneyin.
- Bu şekilde POP 3'ü kullanarak nesnelerinizi 3D olarak tarayabilir ve ölçümler oluşturabilirsiniz