



## Artec 3D LEO

**Producent: Artec 3D**

Czas wysyłki: Dostępny na zamówienie

Rozdzielczość (mm): 0,2 mm

Dokładność (mm): 0,1 mm

Dokładność w zależności od odległości: 0,1 mm + 0,3 mm/m

[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)  
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)  
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)  
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)  
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)  
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)  
[Zobacz więcej](#)

### Cena

1,00 PLN

## Opis produktu

Skaner Artec 3D LEO to w pełni niezależny przenośny skaner, który automatycznie przetwarza pozyskane dane. Podczas skanowania obiektu, na wbudowanym ekranie panelu dotykowego można obserwować obraz modelu 3D tworzonego w czasie rzeczywistym. Można obracać model 3D i sprawdzić czy jest kompletny .

Szybkość skanowania Artec Leo wynosi do 80 klatek na sekundę dzięki temu Artec 3D LEO jest najszybszym profesjonalnym ręcznym skanerem 3D dostępnym na rynku. Ponadto, dzięki dużemu polu widzenia, Artec 3D LEO może skanować oraz przetwarzać nawet duże obiekty czy sceny szybko i dokładnie.

### Zastosowanie

---

Artec Leo może skanować szeroki zakres przedmiotów, od małych części mechanicznych poprzez ludzkie ciało, samochody, łodzie, aż do całych miejsc zbrodni. Podobnie jak w przypadku wszystkich skanerów Artec 3D, aplikacje są szerokie i dalekosiężne, w tym przemysłowa produkcja i kontrola jakości, opieka zdrowotna, kryminalistyka, VR i e-commerce.

### Mobilność i niezależność

---

**Wbudowana bateria, panel dotykowy i łączność bezprzewodowa sprawia, że Artec Leo przenosi mobilne skanowanie 3D na wyższy poziom. Leo zapewnia pełną swobodę ruchów podczas procesu pozyskiwania danych.**

**VCSEL na pokładzie**

---

**Korzystając z technologii VCSEL, Artec Leo wyróżnia się zdolnością do digitalizacji trudnych do zeskanowania tekstur i poradzi sobie nawet w skrajnych warunkach oświetleniowych. Ta technologia pozwala regulować intensywność błysku i poprawia przechwytywanie kolorów.**

**Wbudowany dysk SSD**

---

Artec 3D LEO posiada wbudowany dysk SSD o pojemności 256 GB. Można także rozszerzyć pojemność skanera przechowując dane na kartach SD.

**Nieźródlna odwzorowanie tekstury i geometrii**

---

**Skaner posiada unikalny system optyczny opracowany przez Artec 3D. Kamera 3D i kolorowa kamera połączonymi i skierowanymi przez ten sam obiektyw co zapewnia najbardziej zaawansowane odwzorowanie tekstury na geometrii**

**Wbudowany system inercyjny 9 DoF**

---

**Wewnętrzny akcelerometr, żyroskop i kompas sprawiają, że Artec 3D LEO jest jedynym przenośnym ręcznym skanerem 3D, który potrafi precyzyjnie określić swoją pozycję w otoczeniu, nawet różnicując poziome i pionowe powierzchnie, takie jak podłogi i ściany.**

**HD mode**

---

**Skaner Artec 3D LEO wyposażono w tryb HD zapewniający większą rozdzielczość, dokładniejsze odwzorowanie krawędzi, małych elementów oraz lepszy dostęp do trudno dostępnych powierzchni.**

**Zaawansowane oprogramowanie Artec Studio 15**

---

Odkryj szeroką gamę narzędzi do obróbki końcowej z kompletnym oprogramowaniem do przetwarzania danych 3D.

Nowy tryb autopilota zapewni Ci płynny przepływ pracy zarówno jeśli jesteś nowym, jak i doświadczonym użytkownikiem i przeprowadzi Cię przez wszystkie etapy przetwarzania końcowego całkowicie automatycznie. Wybierając najlepsze algorytmy do zastosowania na danych, ten inteligentny tryb tworzy doskonały model 3D tuż przed Twoimi oczami.

Możesz również zachować pełną kontrolę dzięki zaawansowanym funkcjom trybu ręcznego

### **Wersja edukacyjna**

---

W ramach pakietu edukacyjnego Artec cena Eva jest jeszcze bardziej przystępna dodatkowo obejmuje również 20 licencji Artec Studio, dwa lata darmowej aktualizacji i dwuletnią gwarancję na sprzęt!

### **Zoom 3D**

---

Funkcja zoom pozwala przybliżyć wybrany skanowany obszar i zwiększyć dokładność skanowanego obszaru.