

# Artec Spider II

**Product price:**

**0,00 RON tax included**

**Product codes:**

Reference: -

EAN13: -

UPC: -

**Product short description:**

Scanner 3D portabil cu rezoluție ultra-înaltă, lider în industrie

**Product features:****Product description:****Scanner 3D pentru detalii complexe sau obiecte mici, în culori reale**

Descoperă noi posibilități cu Artec Spider II, proiectat pentru a captura cu ușurință obiecte complexe, muchii ascuțite și linii fine, la un nivel impresionant de detaliu. Rezoluția de 0,05 mm a scannerului 3D asigură digitizarea fidelă a totului – de la inscripții pe o monedă, până la piese industriale de mari dimensiuni, precum componentele unui motor. Datele obținute sunt de calitate superioară, reprezentând o achiziție geometrică impecabilă, completată de o paletă bogată de culori, pentru modele 3D realiste.

Rata rapidă de captare și absența necesității de ținte fac procesul de scanare simplu și intuitiv – asigurând, în același timp, că nu este omis niciun detaliu.

Robustul și performantul Artec Spider II este alegerea ideală pentru profesioniștii care au nevoie de rezoluție înaltă, flexibilitate și detalii excepționale.

**Nivel de detaliu fără egal**

Spider II utilizează tehnologia cu lumină albastră, combinând rezoluția ultra-înaltă cu captarea culorilor reale, pentru a livra modele 3D fără rival pe piața actuală.

## Scanare fără ținte

Artec Spider II îți permite să scanezi cu ușurință, fără marcaje sau ținte.

## Economisește timp și bani

Elimină necesitatea efortului suplimentar și a resurselor pentru aplicarea țintelor de scanare 3D – Spider II simplifică procesul, reduce timpul de pregătire și oferă rezultate excelente într-un mod mai eficient.

## Scanare fără contact

Tehnologia fără ținte permite scanarea fără atingere, menținând mediile medicale sterile, protejând probele în investigațiile criminalistice și permițând accesul în zone unde țintele sunt interzise.

## Rapid și ușor de utilizat

## Câmp vizual extins

Cu un câmp vizual mărit, de 171 × 152 mm, Spider II permite scanări mai rapide, mai simple și cu un risc redus de eroare umană.

## Viteză optimă de scanare

Proiectat pentru captare rapidă, cu o rată de 30 FPS, Artec Spider II îți permite să scanezi intuitiv, la un ritm natural.

## Portabilitate reală

Cu o greutate de doar 950 g și fără necesitatea țintelor, Artec Spider II este ușor de transportat oriunde ai nevoie.

## Culoare realistă

Spider II nu surprinde doar rezoluția ridicată, ci acordă atenție și texturii obiectului.

Specificații Rezoluție și precizie Rezoluție până la 0,05 mm Precizie până la 0,05 mm Precizie 3D pe distanță până la 0,05 mm + 0,3 mm/m Domeniu de scanare Dimensiune obiect/zonă scanată S–M Distanță de lucru 0,19–0,3 m Volum captare 1.800 cm<sup>3</sup> Câmp vizual liniar (H×W) la distanța minimă 128 × 104 mm Câmp vizual liniar (H×W) la distanța maximă 171 × 152 mm Adâncimea câmpului 110 mm Viteză Rată de reconstrucție 3D în timp real până la 30 fps Viteză de achiziție a datelor până la 8 milioane puncte/s Algoritmi de scanare Tehnologie fără ținte Urmărire hibridă pe bază de geometrie și textură Textură Rezoluție textură 5 MP Culori 24 bpp Hardware Tip scanner portabil Sursă de alimentare adaptor AC/DC, 24V DC Interfață compatibilă cu gazde Thunderbolt 4 Sursă lumină structurată 3D Sursă lumină structurată 3D Sursă iluminare textură LED alb CRI > 95, temperatură de culoare 4000 K Dimensiuni (H×D×W) 187 × 156 × 118 mm Greutate 0,95 kg Garanție 2 ani Compatibilitate Sisteme de operare Windows 10 x64, Windows 11 Configurație recomandată procesor Intel Core i7 sau i9 Gen 13/14, RTX 4070 8 GB

Configurație minimă procesor Intel Core i9 Gen 12, RTX 4060 8 GB Formate de ieșire Plase 3D OBJ, PLY, WRL, STL, AOP, ASC, PTX, E57, XYZRGB CAD STEP, IGES, X\_T Măsurători CSV, DXF, XML