

# Artec Spider II

## Scanner 3D portatile senza target ad altissima risoluzione

 Artec 3D



Print the Future

[www.3dz.it](http://www.3dz.it)

# Artec Spider II

## Specifiche



### Risoluzione e precisione

Risoluzione, fino a	0.05 mm
Precisione, fino a	0.05 mm
Precisione 3D su distanza, fino a	0.05 mm + 0.3 mm/m

### Distanza di scansione

Dimensioni dell'oggetto/area di scansione	S-M
Distanza di lavoro	0.19 – 0.3 m
Zona di cattura del volume	1,800 cm <sup>3</sup>
Campo visivo lineare, H×W @ distanza minore	128 × 104 mm
Campo visivo lineare, H×W @ distanza maggiore	171 × 152 mm
Profondità di campo	110 cm

### Velocità

Tasso di ricostruzione 3D per la fusione in tempo reale, fino a	30 fps
Velocità di acquisizione dati, fino a	8 mln punti/s

### Algoritmi di scansione

Tecnologia senza target	Sì
Tracciamento ibrida delle geometria e texture	Sì

### Texture

Risoluzione della texture	5 MP
Colori	24 bpp

### Hardware

Tipo di scanner	Palmare
Fonte di alimentazione	Adattatore di alimentazione AC/DC, 24V DC
Interfaccia	Thunderbolt 3, compatibile con host Thunderbolt 4
Sorgente di luce strutturata 3D	450 nm LED
Sorgente di illuminazione texture	LED bianco CRI > 95, temperatura colore 4000 K
Dimensioni H×D×W	187 × 156 × 118 mm
Peso	0.95 kg / 2.1 lbs
Garanzia	2 anni

### Compatibilità

Sistema operativo supportato	Windows 10 (x64), Windows 11
Parametri del computer consigliati	Processori Intel Core i7 o i9 di tredicesima o quattordicesima generazione, RTX 4070 da 8 GB
Requisiti del computer minimi	Processore Intel Core i9 di 12a generazione, RTX 4060 8 GB

### Formati di output

Mesh 3D	OBJ, PLY, WRL, STL, AOP, ASC, PTX, E57, XYZRGB
CAD	STEP, IGES, X_T
Misurazioni	CSV, DXF, XML

Artec Spider II è un nuovo prodotto e, come tutti i prodotti Artec, lavoriamo continuamente per migliorare e potenziare le sue prestazioni. Questo sviluppo costante potrà nel tempo portare ad aggiornamenti o modifiche delle specifiche dello scanner. Artec 3D si riserva il diritto di aggiornare queste specifiche man mano che miglioreremo le capacità e la qualità di scansione dello scanner. In caso di aggiornamenti significativi, i clienti saranno tempestivamente informati.



Print the Future

[www.3dz.it](http://www.3dz.it)