



CERTIFIED
Solution
Partner

 SOLIDWORKS

TAŞINABİLİR 3D TARAYICI HIZLI VE HASSAS TARAMALAR İÇİN

EVA



TEKNİK ÖZELLİKLER

3D nokta hassasiyeti, en fazla	0,1 mm
3D çözünürlük, en fazla	0,2 mm
3D hassasiyeti (mesafe boyunca), en fazla	0,1 mm + 0,3 mm/m
HD Modu	Var
Çalışma mesafesi	0,4 – 1 m
Doğrusal görüş alanı, GxY @ en yakın mesafe	214 x 148 mm
Doğrusal görüş alanı, GxY @ en uzak mesafe	536 x 371 mm
Açısal görüş alanı, GxY	30° x 21°
Doku yakalama özelliği	Var
Doku çözünürlüğü	1,3 MP
Renkler	24 bpp
3D rekonstrüksiyon hızı, en fazla	16 fps
Veri toplama hızı, en fazla	18 milyon nokta/s
3D pozlama süresi	0,0002 s
2D pozlama süresi	0,00035 s
3D ışık kaynağı	Flaş lambası
2D ışık kaynağı	Beyaz 12 LED dizi
Arayüz	1 x USB 2.0, USB 3.0 uyumlu
Kalibrasyon	Ek ekipman gerektirmez

Bilgisayar Gereksinimleri

Desteklenen İşletim Sistemleri	Windows 7, 8, 10 (x64)
Önerilen sistem gereksinimleri	Intel Core i7 veya i9, 64 GB RAM NVIDIA GPU (CUDA 6.0+) ve 8+ GB VRAM
Minimum sistem gereksinimleri	HD: Intel Core i7, 32 GB RAM, NVIDIA GPU (CUDA 6.0+) ve 2 GB VRAM SD: Intel Core i5, i7 veya i9, 12 GB RAM, GPU 2 GB VRAM

Çıkış Formatları

3D mesh yapı formatları	OBJ, PLY, WRL, STL, AOP, ASC, PTX, E57, XYZRGB
CAD formatları	STEP, IGES, X_T
Ölçüm formatları	CSV, DXF, XML

Güç Kaynağı ve Boyutlar

Güç kaynağı	AC güç veya harici batarya paketi
Boyutlar (Y x G x D)	262 x 158 x 63 mm
Ağırlık	0,9 kg / 2 lb

www.infotron.com.tr | +90 850 441 5000

