

Raptor

スキャンモード	7本の青色平行レーザーライン	NIR(赤外2眼構造光)
精度	最大0.02mm	最大0.05mm
3D解像度	0.02-2mm	0.1-2mm
スキャン速度	最大60fps 420,000ポイント/秒	最大30fps 3,580,000ポイント/秒
最小スキャンボリューム	5mm x 5mm x 5mm	150mm x 150mm x 150mm
最大スキャンボリューム	2000mm x 2000mm x 2000mm	2000mm x 2000mm x 2000mm
シングルキャプチャーの範囲	270mmx170mm@300mm	665mmx574mm@1000mm
作動距離(深度)	150mm-400mm	170mm-1000mm
屋外スキャン	≦50,000ルクス	≦30,000ルクス
カラーマッピング	対応	
アライメントモード	マーカー	マーカー/ジオメトリ/テキストチャ
グローバルマーカー	対応	—
ローカルディティール	対応	—
3Dイメージングカメラの解像度	1920x1200(2.3MP)	
カラー(テキストチャ)補助ライト	12個の白色LED	
マーカー認識の強化	12個の青色LED	
レーザーの安全性	Class I (目に安全)	
IMU (加速度センサー)	対応	
出力形式	OBJ/STL/PL Y	
入力電力	12V 2A	
データインターフェース	TypeC -USB3.0	
デバイスの寸法	215mm x 50mm x 74mm	
デバイスの重量	372g	
ワイヤレススキャン	ScanBridgeとの組み合わせでサポート(別途オプション購入)	
PC動作要件	Windows 推奨スペック: OS: Windows 10/11 (64-bit)、CPU: Intel i7-Gen7、GPU: Nvidia (6GB VRAM)、RAM: 16GB Mac 推奨スペック: macOS: M1/M2/M3シリーズ、RAM: 16GB	
動作温度	10℃~40℃	