Sermoon P1

スキャンモード	深穴スキャン	詳細スキャン	高速スキャン	マーカーレススキャン	
	シングルブルーレーザー	7 本平行ブルーレーザー	22 本クロスブルーレーザー	近距離 NIR	遠距離 NIR
精度	最大 0.02mm[1]			最大 0.075mm [1]	
容積精度	0.02mm+0.08mm/m			0.075mm+0.1mm/m	
スキャン速度 Scanning Speed	102,000 ポイント/秒	716,000 ポイント/秒	1,740,000 ポイント/秒	6,881,000 ポイント/秒	
	最大 100fps			最大 30fps	
3D 解像度	0.05mm-2mm			0.1mm-2mm	
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	4000mm x 4000mm x 4000mm			2000mm x 2000mm x 2000mm	
シングルキャプチャーの範囲	85mm x 105mm @160mm 135mm x 130mm @200mm 265mm x 200mm @300mm 310mm x 265mm @400mm 380mm x 365mm @550mm			135mm x 130mm @200mm 265mm x 200mm @300mm 310mm x 265mm@400mm	689mm x 375mm @500mm 1245mm x 754mm @1000mm 1450mm x 1020mm@1200mm
作動距離(深度)	160mm-400mm	160mm-400mm	200mm-550mm	170mm-400mm	200mm-1200mm
カラーマッピング	対応				
アライメントモード	マーカー / グローバルマーカー			マーカー / グローバルマーカー / ジオメトリ / テクスチャ	
屋外スキャン	≦ 100,000 ルクス	≦ 50,000 ルクス	≦ 100,000 ルクス	≦ 30,000 ルクス	
レーザーの安全性	Class II (目に安全)			Class I (目に安全)	
プロセッサ	Qualcomm 8-core 3.36 GHz CPU, Qualcomm Adreno 740 GPU, DSP (48 TOPS) & FPGA				
内蔵メモリ(RAM)	24GB LPDDR5X				
内蔵メモリ	256GB UFS 4.0				
バッテリー容量	3500mAh*2 (Replaceable Batteries				
動作モード	スタンドアロンモード/有線 PC モード/ワイヤレス PC モード				
WiFi	WiFi 7				
デバイス重量	830g				
デバイス寸法	209mm × 129mm × 53mm				
システムサポート	Windows/macOS				
PC 動作要件	Windows: 推奨スペック(以下の構成以上を推奨) OS:Windows 10/11 (64-bit)、CPU: Intel i7-Gen13、GPU: Nvidia 4060 (8GB VRAM)、RAM: 64GB 最低スペック OS:Windows 10/11(64-bit)、CPU: :Intel i7-Gen7、GPU: Nvidia 1060 (6GB VRAM)、RAM: 16GB mac: 推奨スペック(以下の構成以上を推奨) OS: Mac OS 14、CPU: Apple M3/M4/M5、RAM: 32GB 最低スペック OS: macOS 12、CPU: Apple M1、RAM: 16GB				

Digital information pro staff system
dipross