

O novo Transcan C foi desenvolvido para ser um scanner de nível profissional, com resolução excepcionalmente alta e digitalização precisa de objetos de pequeno a médio porte para diversas aplicações e indústrias. Além disso, as câmeras de 12 MP produzem um modelo 3D em cores e detalhado.

- Alcance de escaneamento ajustável para atender a várias necessidades de aplicação
- Alta precisão de 0,035 mm com o ajuste de alcance em sua posição interna e de 0,05 mm em sua posição externa
- Opções de 3 níveis de resolução em um projeto para obter um modelo detalhado com alta eficiência
- Câmeras coloridas de 12 MP fornecem modelos 3D texturizados com cores ricas e detalhadas
- Consegue reproduzir micro detalhes com distância entre pontos de até 0.0375 mm



Solid Edge SHINING 3D Edition incluso

Software para engenharia reversa, design generativo e simulação, juntamente a uma ferramenta CAD, tudo em uma única plataforma.



Software de digitalização EXSCAN incluso

Fácil e eficiente, com módulo de pós processamento, lista de digitalizações, alinhamento entre projetos, funções de medição básicas, preenchimento de furos e outras características.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de Luz	LED branca	
Modo de calibração	Calibração manual	
Modo de escaneamento	Luz estruturada com mesa rotativa automática	
Alcance de escaneamento	150mm*96mm	300mm*190mm
Precisão de uma única tomada	0.035mm	0.05mm
Velocidade de escaneamento	<70 s (8 scans/turn sem textura); <3 s (frame único sem textura)	
Cor da textura	Cores RGB 24-bit	
Método de aquisição da textura	Tomada totalmente automática com luz suave	
Mapa de textura	12 mega pixels, cor de alta fidelidade	
Modo de alinhamento	Modo com mesa rotativa automática: alinhamento de marcadores, alinhamento com marcadores da mesa rotativa, alinhamento com mesa rotativa, alinhamento manual	Modo escaneamento livre: alinhamento com marcadores, alinhamento a partir das características da peça, alinhamento manual
Distância de escaneamento	260mm	480mm
Distância entre os pontos	0.0375 mm; 0.075 mm; 0.114 mm	0.075 mm; 0.154 mm; 0.23 mm
Formatos para exportação	OBJ; STL; ASC; PLY; P3; 3MF	
Temperatura de trabalho	Ambientes internos, temperatura ambiente	
Configurações recomendadas	OS: Win10, 64 bit; Placa gráfica: NVIDIA GTXRTX ou superior; Memória de vídeo: ≥4G. Processador: i7-8700; Memória: ≥32GB	
Dimensões	Scanner: 332mm*110mm*142mm Tripé: 475mm*120mm*120mm Mesa rotativa: 320mm*320mm*68mm	
Peso do Scanner	Scanner: 2.7 kg; Tripé: 2.2 kg; Mesa rotativa: 2.1 kg	
Capacidade máxima da mesa rotativa	≤10 KG	

SHINING 3D®



Inner Smaller Field of View for scanning small objects



Outer Larger Field of View for scanning medium large objects



Graças à mesa rotativa, combinado ao algoritmo de costura do software, o processo de digitalização é prático e automático, sem necessidade de intervenção manual.

Pronta Entrega

Assistência Técnica