

eagle.scan



Especificações do Scanner	
Campo	Valor
Tipo de Scanner	Scanner de mão portátil que cria impressões ópticas das arcadas dentárias
Dimensões do Scanner	C x L x A: 256mm x 43mm x 43mm
Peso	119g
Comprimento do Cabo	3m
Ponteira do Scanner	Reutilizável até 250 vezes, autoclavável (segui orientação do Manual do Usuário)
Elemento de Aquecimento	Desembaçamento de baixo consumo e sem aquecimento
Tecnologia do Sensor	CMOS
Cor	Sim
Frequência do Escaneamento	30 fps
Iluminação	LED – Alta potência
Processo de Escaneamento	
Campo	Valor
Preparação Dentária	Não há necessidade de spray ou pó, mas sempre recomendado secar bem a região
Princípio de Escaneamento	Digitalização contínua e acumulativa, com dados de profundidade e cor
Distância Scanner-Dente	0 – 20mm
Interface Computador - Scanner	Cabo USB 3.0
Software	
Licença Software Eagle IOS	Licença inclusa, sem anuidade
Formato Arcos Gerados	STL, PLY, OBJ
Compatibilidade com Sistemas CAD/CAM	Arquivos abertos, compatível com todos sistemas CAD/CAM abertos do mercado
Configurações do Computador	
SISTEMA	Windows 11 ou superior
CPU	Intel i7, 13a geração, linha HX ou superior.
Memória RAM	Mínimo: 16GB (DDR4 ou superior), Recomendado: 32GB (DDR4 ou superior)
GPU	Com 6GB VRAM ou superior, sendo: <b>Laptop:</b> RTX30xx: RTX3070 Ti ou superior. RTX40xx: RTX4060 ou superior. RTX50xx: RTX5060 ou superior. <b>Desktop:</b> RTX30xx: RTX3070 ou superior. RTX40xx: RTX4060 ou superior. RTX50xx: RTX5050 ou superior.
Disco rígido	SSD de 512GB ou superior
Porta USB	Pelo menos uma porta USB 3.0
Alimentação	Alimentação calculada sem periféricos adicionais. <b>Notebook:</b> Mínimo de 180W. Recomendado 230W ou superior. <b>Desktop:</b> Mínimo de 650W. Recomendado 750W ou superior.