

eagle.IOS

O PRIMEIRO SCANNER INTRAORAL
PRODUZIDO NO BRASIL

DABI ATLANTE

dabiatlante.com.br



eagle.IOS

PRIMEIRO SCANNER INTRAORAL PRODUZIDO NO BRASIL

O EAGLE IOS é produzido no Brasil e distribuído em toda a América Latina pela Dabi Atlante. A tecnologia utilizada no Eagle IOS foi desenvolvida por uma equipe franco-americana e está presente nos principais mercados do mundo.

Toda essa tecnologia está agora ao seu alcance, com o compromisso e os serviços da Dabi Atlante.

SCANNER COM ALTA TECNOLOGIA E ERGONÔMICO

O Eagle IOS é um scanner intraoral portátil, ergonômico e com apenas 150 g, sendo um dos mais leves do mercado. Oferece uma interface amigável, simplificando sua utilização e agregando produtividade ao seu trabalho. Com ele é possível realizar escaneamentos precisos e ágeis para a confecção de modelos de estudos, alinhadores ortodônticos, próteses, placa mio-relaxante, entre outros.

O EAGLE IOS não precisa de recalibração diária ou semanal para iniciar a sua utilização. Seu software é livre de licença, pode ser instalado em mais de um computador e suas atualizações são automáticas.

Possui recurso que informa a qualidade do escaneamento, o que evita retrabalhos e promove ganho de produtividade. E com um único clique, o resultado pode ser enviado para o laboratório de sua preferência.



NÃO
NECESSITA
DE CALIBRAÇÃO

ROTAÇÃO DE
360°

59
SEGUNDOS PARA
UMA VARREDURA
COMPLETA DE ARCO

150g
MENOR E
MAIS LEVE

PONTAS
AUTOCLAVÁVEIS
POR
250
VEZES

SISTEMA
ANTIEMBAÇANTE
POR AR

ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER INTRAORAL EAGLE IOS	
TIPO DE SCANNER	Scanner de mão, portátil, que cria impressões ópticas para restaurações dentárias
DIMENSÕES DA BASE	C x L x A: 306 mm x 98 mm x 72 mm
DIMENSÕES DO SCANNER	C x L x A: 256 mm x 43 mm x 43 mm
PESO	150 g
COMPRIMENTO DO CABO	2 m
PONTEIRA DO SCANNER	Reutilizável até 250 vezes, autoclavável (seguir orientação do Manual do Usuário)
ELEMENTO DE AQUECIMENTO	Ventilador, evitando embaçamento da lente
TECNOLOGIA DO SENSOR	CMOS
COLORIDO	Sim, 24 bits (8 bits por canal)
FREQUÊNCIA DO ESCANEAMENTO	25-30 FPS (quadros por segundo)
CAMPO DE VISÃO	12 mm x 14 mm
ILUMINAÇÃO	LED - ALTA POTÊNCIA
ENTRADA ELÉTRICA	5V DC, 100-240V AC, 50-60Hz

PROCESSO DE ESCANEAMENTO	
PREPARAÇÃO DENTÁRIA	Não há necessidade de uso de spray ou pó
PRINCÍPIO DE ESCANEAMENTO	Digitalização contínua e acumulativa, com dados de profundidade e cor
DISTÂNCIA LEITOR-DENTE	0-16 mm
INTERFACE COMPUTADOR - SCANNER	Cabo USB 3.0

SOFTWARE	
LICENÇA SOFTWARE EAGLE IOS	Gratuita com o sistema de Scanner Eagle IOS, sem anuidade
FORMATO DOS ARQUIVOS GERADOS	STL, PLY, OBJ
COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS CAD/CAM	STL, PLY, OBJ ABERTO (OPEN ARCHITECTURE) compatível com a maioria dos Sistemas CAD

CONFIGURAÇÃO COMPUTADOR	
PROCESSADOR	Intel i7 - 4 Cores ou superior
CLOCK CPU	2.8 GHz ou superior
MEMÓRIA	16 GB ou superior (DDR4 ou superior)
GPU	Processador gráfico NVIDIA GeForce 10 Series (GTX): 1070 ou superior, com pelo menos 6 GB de memória de vídeo
SSD	Série RTX2000: 2060 ou superior, com pelo menos 6 GB de memória de vídeo
PORTA USB	Pelo menos 1 porta USB 3.0
SISTEMA OPERACIONAL	Windows 10 Profissional ou superior