



SHINING 3D[®]

EINSCAN-PRO 2X

SCANNER HÍBRIDO, DE MÃO, BASE OU MESA, DE ALTA RESOLUÇÃO

SCANNER PARA APLICAÇÕES QUE EXIJAM CAPTURA DE DETALHES EM ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO: MEDICINA, ORTODONTIA, INDUSTRIA MECÂNICA, DESIGNING DIGITAL, ENTRE OUTROS



SHINING 3D[®]

SÃO PAULO/SP – 2373-0229 / 99249-4973
fractal3d.com.br



F3D

SHINING 3D® EINSCAN-PRO 2X™

SCANNER DE MÃO, BASE OU MESA, OFERECENDO EFICÁCIA NUNCA VISTA

UTILIZAÇÃO EM P&D, SAÚDE, EDUCAÇÃO E ARTES DIGITAIS

- Bosch®, Intel®, Adidas®, Lufthansa® e Volkswagen® são exemplos de clientes extremamente satisfeitos com esta ferramenta de scaneamento de mesa ou mão;
- Possui uma das melhores velocidades de scaneamento e captura de imagens para scanners, scaneia objetos transparentes, reflectivos ou escuros;
- Com Software de alta precisão, reconstrói malhas quando necessário;
- Possui interface direta com qualquer impressora 3D, com meshing automático, podendo ser impresso diretamente na máquina prototipadora.

UTILIZAÇÃO AMIGÁVEL E INTUITIVA, INDICADO A QUEM NUNCA TEVE EXPERIÊNCIA COM TAL TECNOLOGIA

- A linha Pro 2X, por sua leveza, rapidez, precisão e versatilidade, é tido como um dos melhores scanners da categoria;
- Com pacote opcional adicional 'Color Pack', abre-se a possibilidade de um scaneamento da textura (cores), atribuindo um trabalho de excelência no processo de scaneamento digital de alta resolução;
- Com detalhes finíssimos, produz arquivos de altíssima qualidade, para peças de quaisquer tipos de geometria.

FACILIDADES QUE POUCOS SCANNERS OFERECEM

- Calibração automática, auto-alinhamento e fusão na geração direta de meshes;
- Acompanha o Solid Edge® Shinning 3D Edition, software de edição de malhas de superfícies, que possibilita a edição das peças scaneadas. Opcional não inclusa a licença do Geomagic Essentials®, para a mesma finalidade;
- Com possibilidade de captura de textura (cor), seu scaneamento é executado por luz LED, garantindo total segurança ao operador ou a quem está próximo da operação.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TIPO DE SCANNEAMENTO

Scanner de mão, mesa e base giratória, por luz LED.

PRECISÃO VOLUMÉTRICA

0,3 mm a cada metro linear.

PRECISÃO E RESOLUÇÃO DA CAPTURA

>= 40 microns (0,04 mm).

ALCANCE PARA CAPTURA SIMPLES

22,5 cm x 17 cm.

VELOCIDADE DE SCANNEAMENTO

< 1 seg.

FOCO E SUPERFÍCIES

16 microns – 2 mm (0,16 mm - 2 mm), com câmera de 1,3 MPixel.

PROFUNDIDADE DE CAMPO

1 m.

DISTÂNCIA DE ESCANNEAMENTO

4 m.

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS E ELÉTRICAS

DIMENSÕES FÍSICAS

Conjunto com 1,13 Kg

PRODUTO EMBALADO

2 Caixas: 54 cm (P) x 38 cm (L) x 15 cm (A), e 63 cm (P) x 45 cm (L) x 16 cm (A), totalizando 10 Kg

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

N/D

COMPATIBILIDADE DE ARQUIVOS

.stl, .obj, .ply, .asc

CONEXÃO

USB 3.0

REQUISITOS COMPUTACIONAIS MÍNIMOS

Processador Intel i7 – 3GHz, 16 GB RAM e placa de vídeo equivalente à NVIDIA GTX 960 de 4G.

