



SLS-3™

SCANNER DE ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO. ULTRAPRECISO.

SCANNER PARA A INDÚSTRIA AUTOMOTIVA, AEROSPACIAL E MECÂNICA, EM GERAL



SÃO PAULO/SP – 2632-7745 / 2373-0229 / 99249-4973
fractal3d.com.br



DAVID®

SLS-3™

REALIDADE CAPTURADA BRILHANTEMENTE!

EXCELÊNCIA ALEMÃ NO SCANEAMENTO DE IMAGENS

- Realidade digitalizada com excepcional precisão;
- Captura todo detalhe mínimo de qualquer objeto, seja as perfeições ou imperfeições, todo canto ou limite de objetos de quaisquer complexidades;
- Trilhos deslizantes e tripé de altíssima qualidade, que possibilitam uma operação sem obstáculos nas capturas de imagens.

APLICAÇÃO AOS MAIS DIVERSOS MERCADOS, EFICIENTEMENTE

- Indústria mecânica, design, moda, saúde são exemplos de segmentos muito bem atendidos por esta poderosa ferramenta, seja a empresa pequena, média e grande;
- Pelas facilidades e aplicações propostas, possui um dos melhores preços para scaneamento profissional;
- Trabalho com extensões de arquivos totalmente compatíveis com os mais variados tipos de ferramentas de plataforma CAD existentes no mercado.

COM CAPTURA DE TEXTURAS ORIGINAIS DOS OBJETOS

- Captura as cores originais dos objetos, sem a necessidade de trabalhos posteriores;
- Com opcionais como a plataforma elevatória e de giro em 360°, com comunicação direta e sincronização com o scanner, otimiza o processo de scaneamento, tornando-o ainda mais rápido e perfeito;
- Outro opcional como o braço elevatório, possibilita o scaneamento sobre a peça, com captura de uma maior quantidade de detalhes, em detrimento do scaneamento por apenas um ponto.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TIPO DE SCANEAMENTO

Scanner de mesa por luz LED branca.

ÁREA DE SCANEAMENTO

Mínimo de 11 cm x 11 cm, máximo de 35 cm x 35 cm. É possível área maior, mas não com a mesma precisão.

PRECISÃO E RESOLUÇÃO DA CAPTURA

>= 50 microns (0,05 mm).

ALCANCE PARA CAPTURA SIMPLES

6 cm - 50 cm (60 mm - 400 mm)

VELOCIDADE DE SCANEAMENTO

0,025 mm/s

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS E ELÉTRICAS

DIMENSÕES FÍSICAS

20,9 cm (P) x 32,3 cm (L) x 61,3 cm (A), com 9 Kg

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

AC, 100-240 V

COMPATIBILIDADE DE ARQUIVOS

.stl, .obj, .ply

CONEXÃO

USB