

▶ 3D Scanners anuncia ModelMaker Série X



A 3D Scanners Ltd, criadora do scanner a laser portátil, hoje anuncia o mais recente em sua linha de scanner a laser.

O sensor ModelMaker é montado num braço articulado de medição, projetando uma faixa de laser na superfície do objeto, e visualizando o perfil da faixa através da câmera do sensor, mais de setecentos pontos são captados. De acordo com o sistema global de coordenadas de localização do braço, essas faixas são capturadas trinta vezes por segundo e visualizadas em tempo real proporcionando uma imagem 3D instantânea de quase qualquer objeto.

- * O ModelMaker X oferece muitas melhorias essenciais em relação ao seu antecessor:
- * Sensor e hardware de comunicação menores - O novo sensor é aproximadamente 60% menor e 40% mais leve do que o anterior, o W. O novo hardware de comunicação do ModelMaker é aproximadamente 80% menor.
- * Qualidade de dados melhorada – A resolução dos pontos foi melhorada em duas vezes e meia, permitindo que determinadas regiões sejam capturadas com mais detalhes. Os ruídos dos dados foram significativamente reduzidos também. O novo sensor também pode scanear uma ampla gama de superfícies acabadas, eliminando a necessidade da preparação da superfície.

Os usuários agora estão exigindo muito mais do que precisão; eles também precisam de velocidade e de flexibilidade. Muitos scanners óticos (especialmente aqueles que usam luz branca) têm dificuldade de scanear objetos escuros, coloridos ou brilhantes, e então exigem que a superfície seja coberta com um pó branco para poder digitalizar. O novo ModelMaker X é capaz de scanear uma variedade maior de superfícies acabadas, cores e texturas que seu antecessor.

Com uma variação de três tipos de sensores que se diferem pelo tamanho das faixas e interface com os principais braços articulados, o sistema ModelMaker X é o sistema de scanner mais flexível do mundo. Desde pequenos detalhes até o interior ou o exterior do carro podem ser todo scaneados com o mesmo sistema. De acordo com Sigmund Scriba da Descam Germany, "Com o scanner a laser ModelMaker, você pode scanear qualquer coisa que qualquer outro sistema de 3D scanner pode, e muito mais!"

Nota para os editores:

O 3D Scanners Ltd é o fornecedor da solução de liderança do mundo no campo de nenhum contato de digitalizar. Seus produtos são produzidos e desenvolvidos no Reino Unido, e os sistemas têm sido instalados em mais de 30 países. Sua rede virtual comum significa que pode desenhar na especialidade de centenas de campos especialistas mundialmente.

(Fonte: 3D Scanners)
03/06/2003

Todas as notícias



▶ **CONHEÇA AS REVENDAS
E OS REPRESENTANTES
DA SEACAM**

[Empresa](#) | [Produtos](#) | [Serviços](#) | [Fornecedores](#) | [Suporte](#) | [Treinamento](#)

[Home](#) | [News](#) | [Fale Conosco](#) | [Revendas](#) | [ISO 9001/2000](#) | [Mapa-do-site](#)