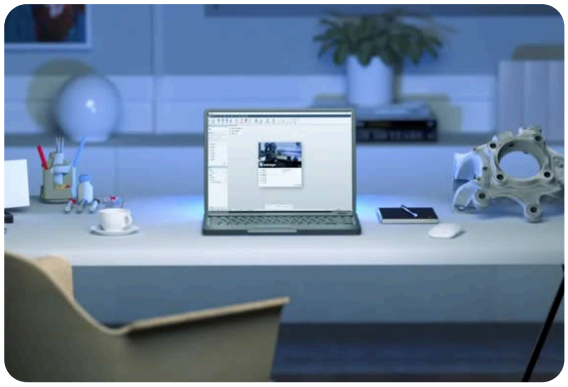
SCANOLOGY · SOFTWARE DE ESCANEAMENTO E INSPEÇÃO 3D

DefinSight

Escaneia, processa e analisa na mesma interface, com a malha gerada em tempo real a partir da nuvem de pontos.



Uma interface	Em tempo real	Automática	Um botão
ESCANEAR, PROCESSAR E ANALISAR	GERAÇÃO DA MALHA	EXPOSIÇÃO CONFORME A SUPERFÍCIE	TAREFAS DE MEDIÇÃO DO DIA A DIA

Visão geral

O DefinSight é a plataforma de software de digitalização 3D da Scanology. Ele reúne em um só programa os recursos dos softwares 3D do fabricante: escaneamento, processamento de dados e análise. Trabalha com os scanners 3D industriais da Scanology e atende tanto quem está começando quanto o usuário profissional.

Por que o DefinSight

Tudo em uma interface
Escaneamento 3D, processamento de dados e análise ficam no mesmo programa. Não é preciso alternar entre várias ferramentas de software.

Guias de início rápido
Os guias vêm integrados aos passos principais e indicam o caminho em cada etapa do processo.

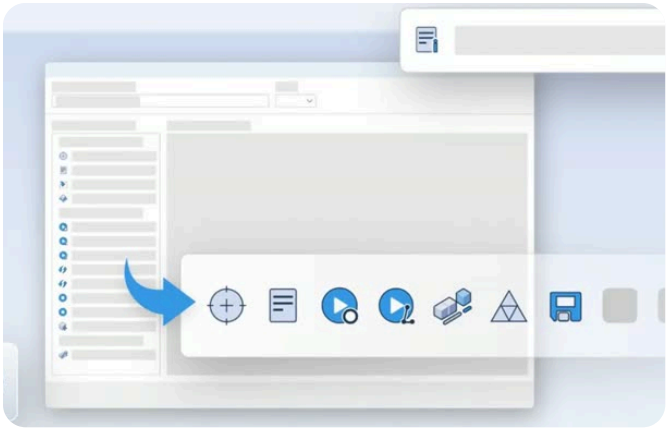
Exposição automática
O software se adapta a superfícies diferentes e ajusta a exposição sozinho, sem ajuste manual.

Feito para os scanners Scanology
O DefinSight foi projetado para se integrar à linha de scanners 3D industriais da Scanology e se conecta direto ao scanner.

Texto que se ajusta ao operador
O sistema reconhece quando o operador está em pé e ajusta o tamanho da fonte dos guias, que podem ser lidos à distância durante o trabalho.

Gestão de dados integrada
O sistema de gestão de dados integrado cuida do fluxo, do processamento e do armazenamento dos dados.

Por dentro do DefinSight



INTERFACE

Simples de aprender e de operar

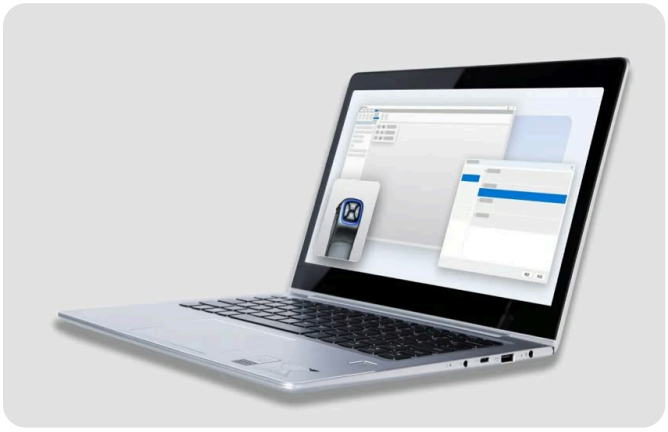
A interface é direta e os ícones são fáceis de entender. Os guias de início rápido acompanham os passos principais, e as áreas de operação são amplas.



INTEGRAÇÃO

Um software para a linha de scanners

O DefinSight se integra aos scanners 3D industriais da Scanology e junta escaneamento, processamento e análise na mesma interface. Para o iniciante, ajustes complexos de parâmetros viram fluxos lineares.



ESCANEAMENTO

Conecta ao scanner e começa a medir

O software inicia rápido e se conecta direto ao scanner 3D. Com o controle por botão mágico, o operador executa as tarefas de medição do dia a dia com um único toque.



MALHA

Malha gerada durante o escaneamento

O DefinSight converte a nuvem de pontos em modelo 3D detalhado enquanto o operador escaneia. Segundo o fabricante, a malha sai mais rápido e com mais qualidade de dados.

Especificações técnicas

Recurso	O que faz
Plataforma única	Reúne escaneamento 3D, processamento de dados e análise em uma só interface
Integração com scanners	Projetado para a linha de scanners 3D industriais da Scanology, com conexão direta ao scanner
Guias de início rápido	Guias integrados aos passos principais, com orientação em cada etapa do processo
Ajuste da fonte dos guias	Reconhece quando o operador está em pé e ajusta o tamanho da fonte para leitura à distância
Fluxos lineares	Simplifica ajustes complexos de parâmetros em fluxos lineares para o iniciante
Botão mágico	Executa as tarefas de medição do dia a dia com um único toque
Exposição automática	Adapta-se a superfícies diferentes e ajusta a exposição sem intervenção manual
Escaneamento em tempo real	Escaneia e gera a malha dos dados 3D em tempo real
Malha em tempo real	Converte a nuvem de pontos em modelo 3D detalhado durante o escaneamento
Processamento rápido	Algoritmos e arquitetura de computação otimizada para análise imediata de grandes conjuntos de dados
Gestão de dados	Sistema integrado para o fluxo, o processamento e o armazenamento dos dados

A página do fabricante não traz tabela de especificações nem requisitos de computador. A lista acima reúne os recursos descritos por ele.

Especificações do fabricante, sujeitas a alteração sem aviso.

Onde é usado: Aeroespacial, Automotivo, Energia e indústria pesada, Ferrovias e navios, Moldes, Fora da indústria.

Fale com a Enterfix

A equipe técnica indica a configuração do DefinSight para a sua peça e faz a demonstração.

Telefone (11) 4942-2222 · **WhatsApp** (11) 96841-6776 · **E-mail** vendas@enterfix.com.br
Página do produto enterfix.com.br/produto/definsight/
Enterfix · distribuidora oficial da Scanology no Brasil · São Bernardo do Campo, SP