



**Go!SCAN3D**  <sup>TM</sup>

**A MAIS RÁPIDA E FÁCIL  
EXPERIÊNCIA EM  
DIGITALIZAÇÃO 3D**



ASSISTIR O VÍDEO DO PRODUTO

**CREAFORM** 

**AMETEK** <sup>®</sup>

Go!SCAN3D™

QUANDO FACILIDADE  
DE USO ENCONTRA  
VERSATILIDADE E  
PORTABILIDADE

O Go!SCAN 3D™ é nosso escâner 3D portátil mais rápido e fácil de usar. Uma ferramenta poderosa durante a fase de desenvolvimento de produtos, o Go!SCAN 3D mede qualquer superfície complexa de maneira ágil, fazendo que seja possível obter as medições certas desde a primeira tentativa. Graças a sua integração perfeita a seu software de modelagem 3D e ao fluxo de trabalho de gerenciamento de ciclo de vida de seu produto, o Go!SCAN 3D melhorará consideravelmente o desenvolvimento de produtos, promovendo a inovação e reduzindo o tempo de lançamento.

Projetado para digitalizar qualquer objeto sem a necessidade de configurações e preparações, ele oferece uma aquisição de textura e geometria impecável, além de detalhes impressionantes com uma rica qualidade de cores. É só ligar... e digitalizar!



**ALTO NÍVEL  
DE DETALHES**



**NENHUMA  
CONFIGURAÇÃO  
NECESSÁRIA**



**PRECISÃO  
DE ATÉ 0,050 mm**



**SUPORTE EM  
TODO MUNDO**



**AQUISIÇÃO  
DE COR**



**TECNOLOGIA  
PATENTEADA**



- 1 Câmeras de alto desempenho  
Qualidade ideal de digitalização
- 2 Tecnologia de luz branca  
Digitalização 3D rápida
- 3 Câmera de textura de cor  
Aquisição de cor realística e rastreamento confiável
- 4 Display de medição de distância de segurança  
Maximiza o desempenho da digitalização
- 5 Botões multifuncionais:  
Acesso rápido a funções mais usadas do software
- 6 Design inovador  
Experiência excepcional do usuário

**SIMPLICIDADE E  
VERSATILIDADE**



**PORTABILIDADE**



**VELOCIDADE**



**NÍVEL DE  
DETALHES &  
QUALIDADE DE  
DIGITALIZAÇÃO**



Com sua facilidade de uso inigualável, o Go!SCAN 3D permite a digitalização de peças pequenas e objetos maiores, independentemente do grau de experiência do usuário. O Go!SCAN 3D foi projetado para funcionar sem a necessidade de preparação de peças; basta apontar e disparar! Ele proporciona uma visualização instantânea durante a digitalização, mostrando o que está sendo capturado em tempo real.

“Plug and play”

Interface de usuário simples e visualização de malha em tempo real

Digitalize qualquer objeto com um único dispositivo

Posicionamento por meio de geometria, cor e alvos

Quando se trata de portabilidade, o Go!SCAN 3D é incomparável. Tudo no design do Go!SCAN 3D foi levado em consideração para tornar seu trabalho mais eficiente. Leve-o para qualquer lugar que você precisar!

**Peso leve**  
1,25 kg

**Referenciação dinâmica**  
Tanto o objeto como o escâner podem ser movidos livremente durante a digitalização

**Cabe perfeitamente em uma mala tipo bagagem de mão**

Você precisa que seu trabalho fique pronto rapidamente? O Go!SCAN 3D é a nossa tecnologia mais rápida. A maioria dos objetos podem ser digitalizados em questão de minutos e rapidamente integrados no software de engenharia reversa, design assistido por computador ou impressão 3D de sua preferência.

**Malha instantânea**  
Arquivos prontos para usar

**Alta taxa de medição**  
Até 1.500.000 medições/s  
99 linhas de digitalização de luz branca

**Instalação rápida**  
Em funcionamento em menos de 2 minutos após ligado

O nível de detalhes no Go!SCAN 3D é simplesmente surpreendente. Conta com suporte total de cor para fornecer resultados espetaculares.

**Resultados confiáveis**  
**Resolução de 0,100 mm**  
**Alta resolução para detalhes pequenos**

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



FALA COM UM DE  
NOSSOS ESPECIALISTAS

Tecnologia inovadora que fornece precisão, simplicidade, portabilidade, bem como velocidade real para suas aplicações de qualidade metrológica.

## Go!SCAN SPARK™

<b>PRECISÃO</b> <sup>(1)</sup>	Até 0,050 mm
<b>PRECISÃO VOLUMÉTRICA</b> <sup>(2)</sup> (baseada no tamanho da peça)	0,050 mm + 0,150 mm/m
<b>PRECISÃO VOLUMÉTRICA COM MaxSHOT Next™   Elite</b> <sup>(3)</sup>	0,050 mm + 0,015 mm/m
<b>RESOLUÇÃO DA MEDIÇÃO</b>	0,100 mm
<b>RESOLUÇÃO DA MALHA</b>	0,200 mm
<b>TAXA DE MEDIÇÃO</b>	1.500.000 medições/s
<b>FONTE DE LUZ</b>	Luz branca (99 linhas)
<b>MÉTODOS DE POSICIONAMENTO</b>	Geometria e/ou cor e/ou alvos
<b>ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO</b>	390 x 390 mm
<b>DISTÂNCIA IDEAL DE DIGITALIZAÇÃO</b>	400 mm
<b>PROFUNDIDADE DE CAMPO</b>	450 mm
<b>FAIXA DE TAMANHO DE PEÇAS</b> (recomendada)	0,1 – 4 m
<b>RESOLUÇÃO DA TEXTURA</b>	50 a 200 DPI
<b>CORES DE TEXTURA</b>	24 bits
<b>SOFTWARE</b>	VXelements
<b>FORMATOS DE SAÍDA</b>	.dae, .fbx, .ma, .obj, .ply, .stl, .txt, .wrl, .x3d, .x3dz, .zpr, .3mf
<b>SOFTWARES COMPATÍVEIS</b> <sup>(4)</sup>	3D Systems (Geomagic® Solutions), InnovMetric Software (PolyWorks), Metrologic Group (Metrolog X4), New River Kinematics (Spatial Analyzer), Verisurf, Dassault Systèmes (CATIA V5, SOLIDWORKS), PTC (Creo), Siemens (NX, Solid Edge), Autodesk (Inventor, PowerINSPECT)
<b>PESO</b>	1,25 kg
<b>DIMENSÕES (LxCxA)</b>	89 x 114 x 346 mm
<b>PADRÃO DE CONEXÃO</b>	1 X USB 3.0
<b>INTERVALO DE TEMPERATURA OPERACIONAL</b>	5–40 °C
<b>INTERVALO DE UMIDADE OPERACIONAL</b> (sem condensação)	10–90%
<b>CERTIFICAÇÕES</b>	Conformidade CE (Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética, Diretiva de Baixa Tensão), compatível com baterias recarregáveis (quando aplicável), IP50, REEE
<b>PATENTES</b>	CA 2,600,926, CN 200680014069.3, US 7,912,673, EP (FR, UK, DE) 1,877,726, AU 2006222458, US 8,032,327, JP 4,871,352, EP (FR, UK, DE) 2,278,271, IN 266,573, US 7,487,063, CA 2,529,044, CA 2,810,587, US 8,836,766, JP 5,635,218, CA 2,875,754, EP (FR, UK, DE) 2,751,521, US 9,325,974, CA 2,835,306, CN 201280023545.3, CN 201280049264.5, JP 6,025,830, EP (FR, UK, DE) 2,875,314, CN ZL 201380029999.6, JP 6,267,700, EP (FR, UK, DE) 3,102,908, US 15/114,563, CN 201580007340X

(1) Valor típico para medição de diâmetro em um artefato esférico calibrado.

(2) Desempenho garantido com artefatos de comprimento rastreável usando pontos de referência. Objetos com suficiente geometria/textura de cor pode permitir um nível de desempenho sem pontos de referência. Os resultados são obtidos usando fotogrametria integrada com otimização da precisão volumétrica.

(3) A precisão volumétrica do sistema ao usar um MaxSHOT 3D não pode ser superior à precisão padrão.

(4) Também compatível com todos os principais softwares de metrologia, CAD e computação gráfica por meio de importação de malha e nuvem de pontos.

**CREAFORM / AMETEK®**

AMETEK GmbH | Division Creaform Deutschland  
Meisenweg 37

D - 70771 Leinfelden-Echterdingen

T.: +49 711 1856 8030 | F.: +49 711 1856 8099

[creaform.info.germany@ametek.com](mailto:creaform.info.germany@ametek.com) | [creaform3d.com](http://creaform3d.com)



Go!SCAN 3D, Go!SCAN SPARK, MaxSHOT 3D, MaxSHOT Next| Elite, VXelements, e os respectivos logotipos são marcas comerciais da Creaform Inc. © Creaform Inc. 2023. Todos os direitos reservados. V3



**comprint**



Fale conosco: [atendimento@comprint.com.br](mailto:atendimento@comprint.com.br) (11) 3371-3371