

Creaform ACADEMIA



Descubra o Creaform ACADEMIA™, uma suite de soluções educacionais para professores e pesquisadores visionários que procuram inspirar, colaborar e impulsionar ainda mais os limites da inovação usando os mais recentes avanços nas tecnologias de medição 3D.

O programa educacional da Creaform vai além do fornecimento de ferramentas didáticas, oferecendo uma solução acadêmica completa e colaborativa para nutrir as habilidades dos alunos em STEM, manufatura aditiva, design, engenharia e muito mais.

O pacote de pesquisa da ACADEMIA inclui:

- Seleção de tecnologias de medição 3D de nível metrológico da linha de produtos Creaform, incluindo:
 - Escâneres Go!SCAN 3D™, HandySCAN 3D™, MetraSCAN 3D™ e Peel 3D™
 - CMM portátil HandyPROBE™
- Pacote de software Creaform ACADEMIA
- Garantia de 2 anos para o hardware ACADEMIA
- Plano de atualização de software de 5 anos
- Material didático complementar
- Cursos e-Learning para hardware e software



Licença de 50 vagas para o Creaform.OS™ e Creaform Metrology Suite™

A solução para apresentar a digitalização 3D aos estudantes

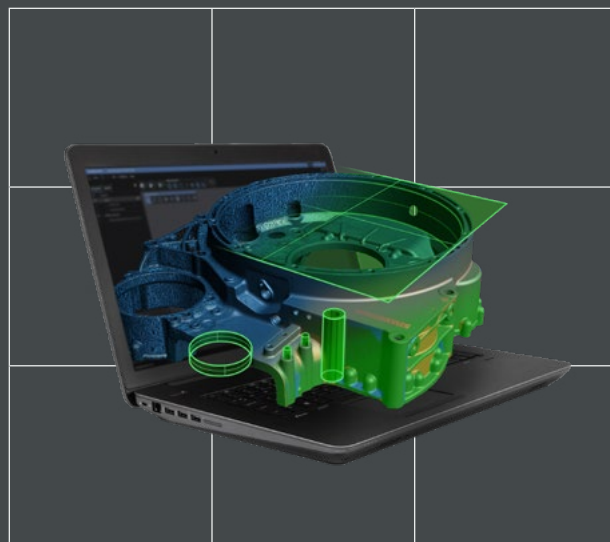
Fabricado na América do Norte

Escâneres 3D portáteis mais confiáveis e amplamente usados

Pacote de software Creafom ACADEMIA

A digitalização é apenas o começo. Nosso poderoso e totalmente integrado Creafom Metrology Suite oferece as ferramentas para lidar com fluxos de trabalho de engenharia convencionais e de ponta. O pacote inclui:

- **Creafom.OS**
Plataforma de software de medição 3D
- **Inspection**
Módulo de software de inspeção dimensional
- **Scan-to-CAD Pro**
Módulo de software de engenharia reversa
- **Creafom Integrity Suite™**
Plataforma de software para testes não destrutivos (disponível como opção)



Especificações técnicas

	Peel 3™	Go!SCAN SPARK™	HandySCAN PRO™	HandySCAN EVO Elite™	HandySCAN MAX Elite™	MetraSCAN BLACK+ Elite™
PRECISÃO	Até 0,050 mm	Até 0,050 mm	Até 0,030 mm	0,020 mm	0,075 mm	0,025 mm
PRECISÃO VOLUMÉTRICA ⁽¹⁾	0,050 mm + 0,100 mm/m	0,050 mm + 0,100 mm/m	0,020 mm + 0,060 mm/m	0,020 mm + 0,020 mm/m 0,020 mm + 0,015 mm/m ⁽²⁾	0,075mm + 0,010 mm/m	0,064 mm ⁽³⁾ 0,078 mm ⁽⁴⁾ 0,025 mm + 0,015 mm/m ⁽⁵⁾
TESTE DE ACEITAÇÃO ⁽⁶⁾	Procedimento interno	Procedimento interno	Procedimento interno	Com base na ISO 10360	Com base no VDI/VDE 2634	Com base no VDI/VDE 2634 e na ISO 10360
RECURSOS DE MEDIÇÃO	(a uma distância de trabalho de 0,4 m)	(a uma distância de trabalho de 0,4 m)	(a uma distância de trabalho de 0,35 m)	(a uma distância de trabalho de 0,3 m)	(a uma distância de trabalho de 0,5 m)	(a uma distância de trabalho de 0,3 m)
 Pino	1,5 mm	1,25 mm	1,00 mm	0,750 mm	2,50 mm	0,750 mm
 Furo	3,0 mm	2,5 mm	1,50 mm	1,250 mm	3,50 mm	1,250 mm
 Degrau	0,1 mm	0,050 mm	0,030 mm	0,025 mm	0,04 mm	0,025 mm
 Parede	1,0 mm	0,75 mm	0,75 mm	0,500 mm	2,00 mm	0,500 mm
FONTE DE LUZ	IR VCSEL	Luz branca (99 linhas)	23 linhas de laser azuis	46 linhas de laser azul (+1 linha extra) + ponteiro laser	38 linhas de laser azuis	30 lasers cruzados azuis (+ 1 linha extra)
DISTÂNCIA DE TRABALHO	250 a 550 mm	200 - 650 mm	250 - 450 mm	200 - 750 mm	300 - 2500 mm	200 - 450 mm
FAIXA DO TAMANHO DE PEÇAS (recomendada)	0,1 - 3 m	0,1 - 4 m	0,05 - 4 m		1 - 15 m	0,2 - 6 m
PESO	0,95 kg	1,25 kg	0,92 kg	1,04 kg	1,22 kg	Escâner: 1,38 kg C-Track: 5,7 kg

(1) O desempenho da precisão volumétrica (com base no tamanho da peça) do sistema não pode ser superior ao desempenho da precisão padrão e da precisão volumétrica (com base no volume de trabalho) para um determinado modelo.

(2) Desempenho obtido com barras de escala incluídas no Accu+ Kit.

(3) Com base em um volume de trabalho de 9,1 m³.

(4) Com base em um volume de trabalho de 16,6 m³.

(5) Desempenho obtido com o recurso de extensão automática de volume.

(6) Testes de desempenho realizados nos laboratórios de calibração credenciados pela ISO/IEC 17025 da Creafom.

(7) Classe do laser: 2M (seguro para os olhos).



Para ter uma experiência inigualável, entre em contato conosco no escritório mais próximo localizado no Brasil.

creafom3d.com



Distribuidor autorizado

CREAFORM / AMETEK®

HandySCAN 3D, HandySCAN EVO|Elite, HandySCAN PRO, HandySCAN MAX|Elite, MetraSCAN 3D, MetraSCAN BLACK+|Elite, Go!SCAN 3D, Go!SCAN SPARK, HandyPROBE, Peel 3D, Peel 3, Creafom.OS, Creafom Metrology Suite, Creafom Integrity Suite e os respectivos logotipos são marcas comerciais da Creafom Inc. © Creafom Inc. 2025. Todos os direitos reservados. V2