

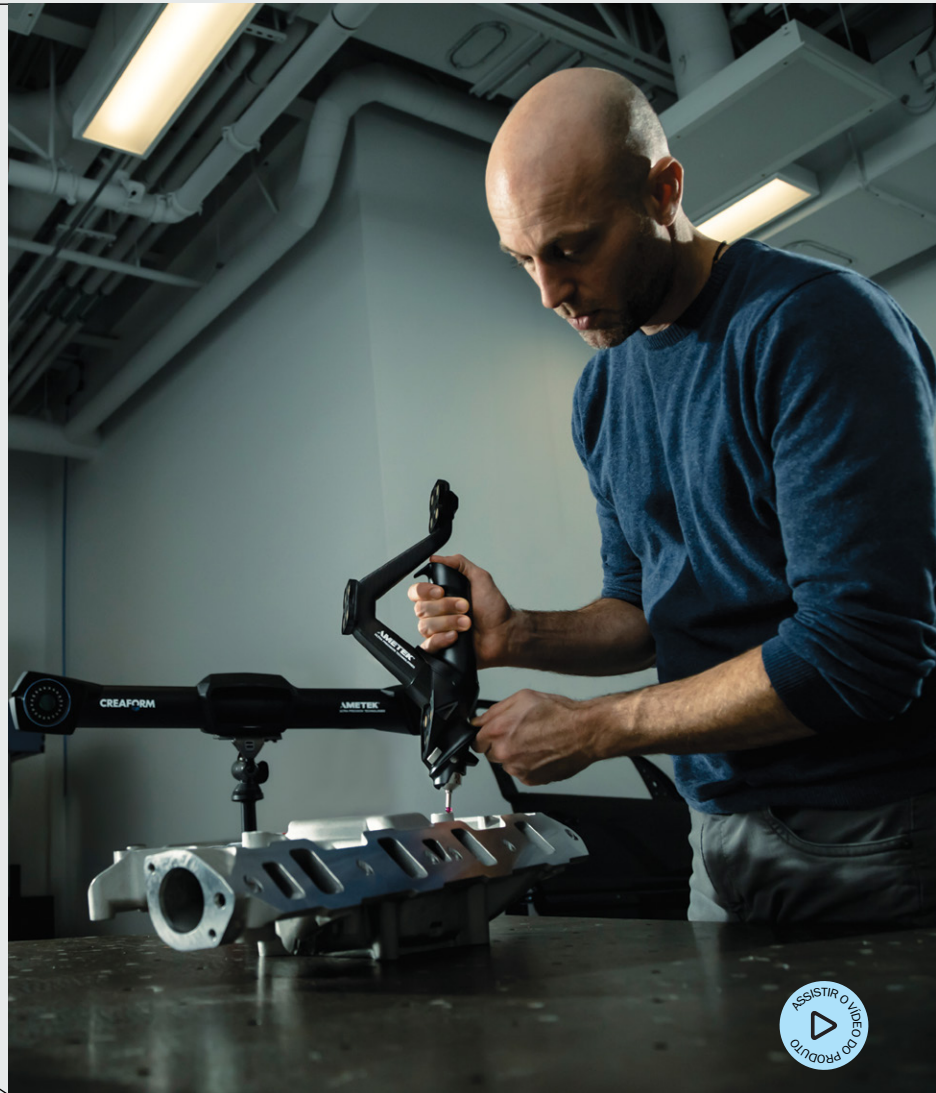
A CMM portátil para o chão de fábrica

HandyPROBE



A linha HandyPROBE™ é composta de CMMs ópticas portáteis, projetadas especificamente para uso no chão de fábrica. Graças a sua alta precisão de nível metrológico e capacidade de referência dinâmica, o HandyPROBE fornece resultados precisos, independentemente da qualidade da configuração de medição, instabilidades do ambiente e nível de experiência do usuário.

Já que não requer nenhuma configuração rígida de medição, a peça, o rastreador óptico ou a sonda sem fio podem ser movidos livremente a qualquer momento durante a sequência de medição, proporcionando simplicidade ao processo. Por seu volume de medição ser flexível, a CMM pode ser utilizada de forma fácil e dinâmica para medir peças de qualquer tamanho sem perda significativa de precisão, o que geralmente acontece com os saltos convencionais.



Teste de aceitação confiável
Laboratório acreditado ISO 17025

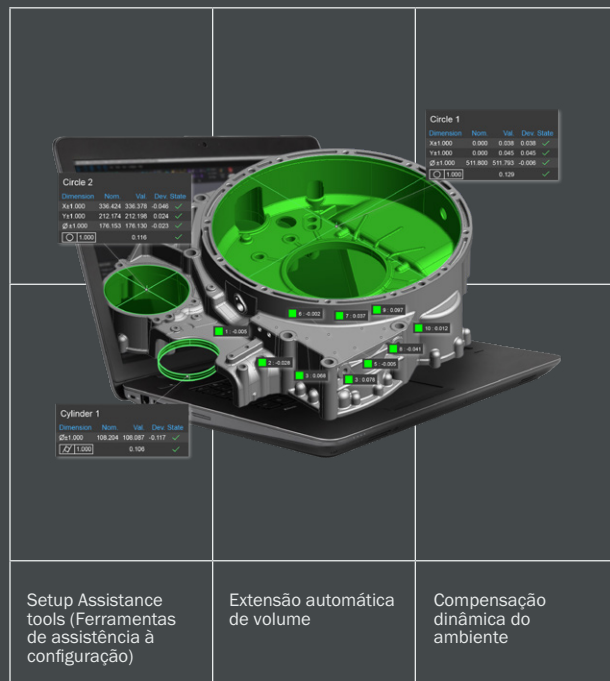
Fabricado na América do Norte
CMM óptica portátil mais confiável e amplamente utilizada

Reparos e suporte ao cliente em todo o mundo

Software avançado e intuitivo para uma ótima experiência do usuário

O VXelements é uma poderosa plataforma de software 3D integrada que funciona em completa sinergia com toda a frota de dispositivos de medição 3D da Creaform. Com o VXelements, tanto a aquisição de dados 3D quanto o pós-tratamento e a análise ocorrem na mesma interface intuitiva para garantir a melhor experiência do usuário, a interação perfeita com o dispositivo e o menor tempo possível para obter uma malha utilizável, um modelo 3D ou um relatório de inspeção.

Os módulos de aquisição estão incluídos em todos os dispositivos de medição da Creaform. Eles fornecem visualização em tempo real e produzem dados de melhor qualidade a partir de medições 3D, tornando os resultados independentes do usuário e maximizando o desempenho do dispositivo. Os módulos de aplicação estão disponíveis como complementos para processar e otimizar dados de digitalização 3D para diversas aplicações, incluindo a criação de gêmeos digitais, desenvolvimento de produtos, engenharia reversa, inspeção e rastreamento dinâmico.



Setup Assistance tools (Ferramentas de assistência à configuração)

Extensão automática de volume

Compensação dinâmica do ambiente

Especificações técnicas

	HandyPROBE Next+™	HandyPROBE Next+™ Elite
PRECISÃO	0,030 mm	0,025 mm
PRECISÃO VOLUMÉTRICA	9,1 m ³	0,086 mm
	16,6 m ³	0,122 mm
PRECISÃO DA EXTENSÃO AUTOMÁTICA DE VOLUME ⁽¹⁾	0,035 mm + 0,020 mm/m	0,025 mm + 0,015 mm/m
TESTE DE ACEITAÇÃO ⁽²⁾	Com base na ISO 10360	
Intervalo de tamanho de peças (recomendada)	0,2–6 m	
SETUP ASSISTANCE TOOLS ⁽³⁾ (Ferramentas de assistência à configuração)	N/A	Inclui
PESO	Probe: 0,5 kg C-Track: 5,7 kg	
DIMENSÕES (LxCxA)	Probe: 68 x 157 x 340 mm C-Track: 1031 x 181 x 148 mm	

(1) O desempenho da precisão volumétrica do sistema ao usar a extensão volumétrica automática não pode ser superior ao desempenho da precisão volumétrica padrão para um determinado modelo.

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

(3) As ferramentas de assistência à configuração permitem orientações visuais e diagnósticos avançados para configurações de peças e gabaritos.



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

creaform3d.com



Distribuidor autorizado

CREAFORM / AMETEK