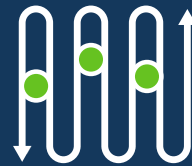




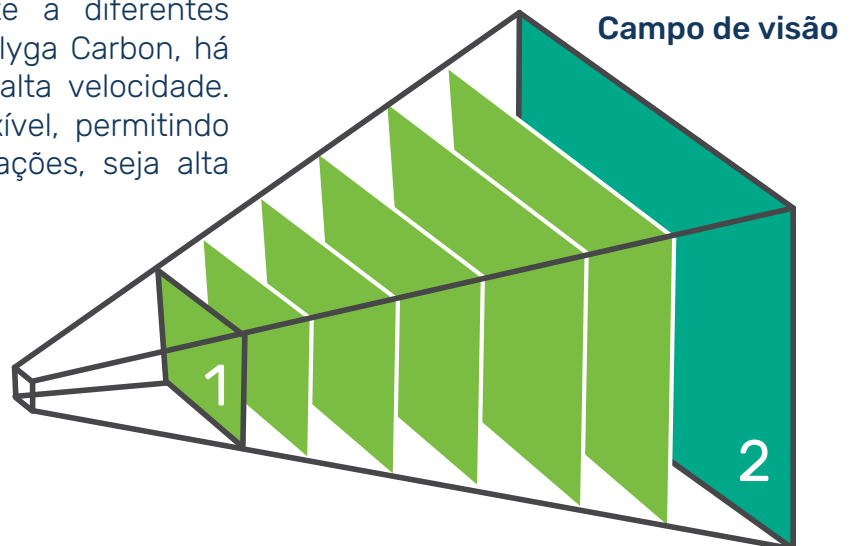
POLYGA CARBON 3D SCANNER



Flexibilidade **X** Controle

Construído para desempenho flexível

O Polyga Carbon é um sistema de digitalização 3D de alta precisão que pode se adaptar facilmente a diferentes requisitos de Digitalização. No centro do Polyga Carbon, há uma estrutura ajustável e um projetor de alta velocidade. Seu corpo torna todo o sistema super flexível, permitindo configurar o sistema para diferentes aplicações, seja alta precisão ou alta velocidade





Especificações

Câmeras	2 x 3 megapixel
Tamanho	50 cm x 25 cm x 8 cm
Velocidade de varredura	250 ms (0.25 segundos)
Campo de visão Mínimo	At 255 mm (diagonal) 110 mm x 196 mm
Campo de visão Máximo	At 600 mm (diagonal) 294 mm x 523 mm
Média de Pontos	Mais de 3 milhões
Distância do ponto a ponto	255 mm FOV: Min 0.101 600 mm FOV: Max:0.362
Precisão	255 mm FOV: 35 microns (0.035mm) 600 mm FOV: 50 microns (0.050mm)
Distância de Trabalho	Min: 260 mm Max: 710 mm
Formatos de exportação	PLY, STL, OBJ, ASC
Software de digitalização	FlexScan3D