



polygaV1

CÂMERA 3D DE ALTA VELOCIDADE

Exato **X** Digitalização em tempo real

A Vision V1 da Polyga é uma câmera 3D de alta velocidade e alta resolução para aplicações de visão computacional industrial. O V1 é embalado em um gabinete robusto pronto para a integração na sua aplicação de Visão 3D.



Precisão

Fornecer até 4.5 milhões de pontos a cada segundo, com precisão de até 80 microns.



Cores

Captura dados de textura de alta qualidade para aplicações de visão críticas.



Calibrado da fábrica

Métodos de calibração industrial de alta qualidade para os resultados mais precisos.



Câmeras de alta velocidade

Captura dados de alta qualidade com taxa de quadros de 15 FPS.



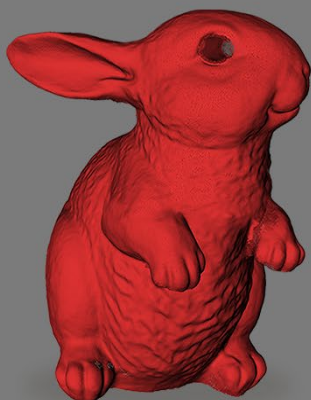
Integração fácil

Conecte -se ao seu computador facilmente com USB 3.0

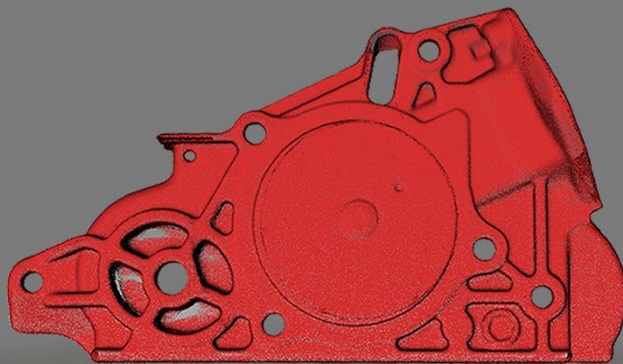


Pronto para usar

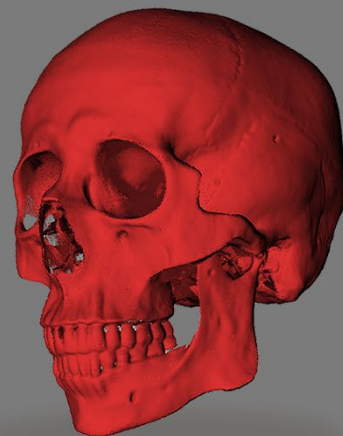
Vem com o FlexScan3D (GUI) e um SDK C/C ++.



Coelho de Brinquedo



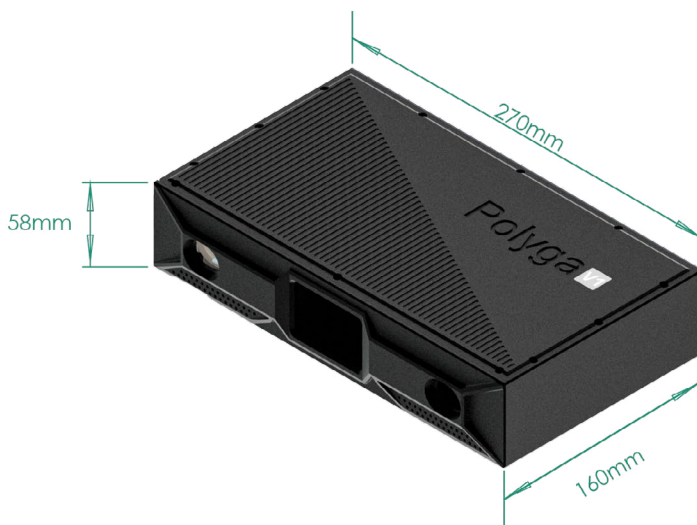
Item mecânico



Crânio

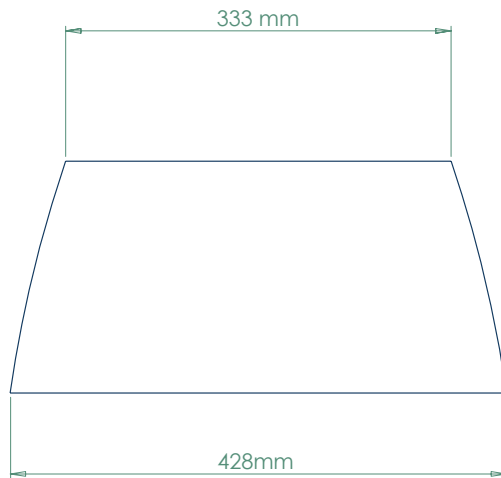
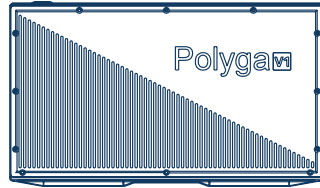
Especificações

Câmeras	2 x 700 fps, monocromatica ou coloridas
Velocidade de aquisição de dados (pontos por segundo)	Até 4.5 milhões
Max FPS:	15
Tamanho (mm):	58 x 270 x 160

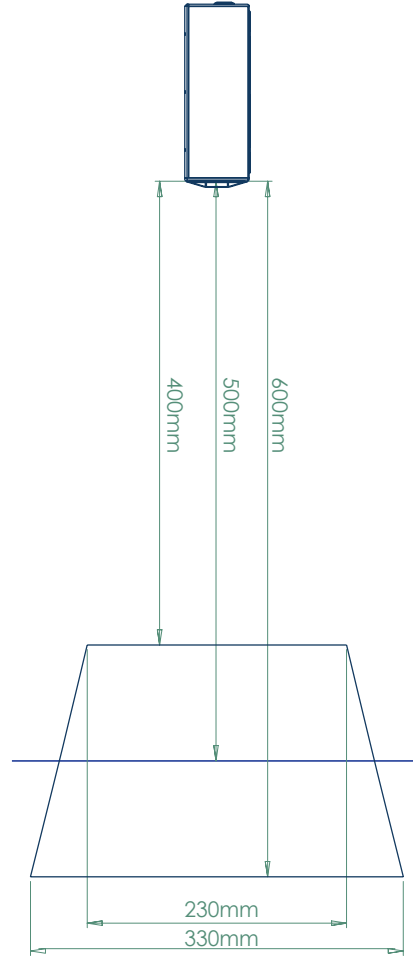


Especificações

V1 - Campo de visão e distância de trabalho



Vista do topo



Vista lateral

Campo de visão:	333 x 230 - 428 x 330 mm
Distância de ponto a ponto:	0.6 mm ou melhor
Precisão:	80 microns
Distância de Trabalho:	500mm