



Archer BLUE

SCANNER 3D PARA METROLOGIA
Multifunções, Versátil e Fácil de Operar

Exclusividade no Brasil:

CELMAR

30
ANOS
1989-2019

ASIMETO



Archer BLUE

O Scanner a Laser Archer BLUE 3D é uma nova geração de produtos revolucionários da ASIMETO. Além de todas as vantagens dos produtos similares existentes no mercado, a característica mais marcante é que a ASIMETO melhorou bastante o desempenho do hardware e do software, fazendo com que o Archer BLUE tenha uma ampla faixa de digitalização rápida e eficiente, com alta precisão e resolução, além de grande capacidade de adaptação aos materiais, o que ajuda os usuários a completarem o trabalho com rapidez e qualidade de acordo com os vários cenários de aplicações complexas.



26 linhas de laser

Aumentam substancialmente a eficiência da digitalização

Laser único extra

Para digitalizar locais de difícil acesso

14 linhas de laser extra

Para destacar mais detalhes

Tecnologia de captura de furos e orifícios com flash

Para capturar com precisão dados dos furos



Indicador colorido de distância de segurança

Maximiza o desempenho da digitalização

Botões multifuncionais

Rápidos e convenientes, interativos com as funcionalidades usadas com frequência

Excelente design ergonômico

Confortável e fácil de ser manuseado

Interface USB 3.0

Conexão estável e transmissão eficiente



Poderosa Funcionalidade de Medição

- » O primeiro scanner 3D a laser com função de captura com flash para furos do mundo
- » Medição simplificada de furos com inovadores dispositivos de retenção da medição
- » Funções de medição e inspeção avançadas, criando elementos diferentes com softwares terceirizados



Incrível capacidade de adaptação

- » Módulo de orientação inteligente para lidar facilmente com superfícies diferentes
- » HDR inteligente nos modos de dupla exposição para digitalização simultânea em preto e branco
- » Maior precisão volumétrica para aumentar a capacidade de adaptação



Digitalização Altamente Eficiente

- » Área de digitalização maior - até 550 X 500mm
- » Três modos de digitalização com um total de 41 linhas de laser
- » Velocidade de digitalização de até 1.600.000 medições/s



Digitalização de Detalhes Ultrafinos com Alta Eficiência

- » Resolução de grade de até 0,01mm
- » Potente otimização de grade para apresentar detalhes em destaque
- » Ajuste de resolução local fornece mais detalhes com tamanho de dados otimizado
- » 14 linhas de laser para rápida digitalização de detalhes ultrafinos
- » Renderização e otimização de detalhes com exibição em tempo real

Archer BLUE

MODELO	Modo Padrão	Modo Fino
VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO	1.800.000 pontos/s	900.000 pontos/s
ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO	Até 500 x 550 mm	
FONTE DE LUZ	26 linhas de laser azul (+ 1 linha extra)	14 linhas de laser azul
CLASSE DE LASER	Classe II (seguro para os olhos)	
RESOLUÇÃO	Até 0,02 mm	Até 0,01 mm
PRECISÃO	Até 0,02 mm	Até 0,01 mm
PRECISÃO VOLUMÉTRICA	0,02+0,04 mm/m	—
PRECISÃO VOLUMÉTRICA (combinada com Photoshop)	0,02+0,025 mm/m	—
DISTÂNCIA DE SEGURANÇA	Z	200 mm
PROFUNDIDADE DE CAMPO	Até 450 mm	
PESO	1,0 kg	
DIMENSÃO	138 x 295 x 72 mm	
PADRÃO DE CONEXÃO	USB 3.0	
TEMPERATURA OPERACIONAL	-20 a 40oC	
FAIXA DE UMIDADE OPERACIONAL (sem condensação)	10-90%	
FORMATOS DE SAÍDA	.stl, .obj, .asc, .ply, .txt, .xyz etc., personalizável	
SOFTWARES COMPATÍVEIS	3D Systems (Geomagic Solutions), InnovMetric Software (PolyWorks), Dassault, Systemes (CATIA V5/SolidWorks), PTC (Pro/ENGINEER), Siemens (NX/Solid Edge), Autodesk (Inventor, Alias, 3ds Max, Maya, Softimage).	

Exclusividade no Brasil:



30
ANOS
1989-2019

São Paulo/SP: (11) 2095-3100
Caxias do Sul/RS: (54) 3022-5555
Vale do Paraíba/SP: (12) 3938-0000

vendas@celmar.com.br
www.celmar.com.br

ASIMETO