



UHAG

METROLOGY

StarX

StarX | Star-Pro

- Scanner 3D de Alta Precisão
- Ideal para Estruturas Complexas
- Portátil de Fácil Manuseio



(11) 4594-3838



(19)99209-2428



uhag.com.br



vendas@uhag.com.br



Especificações Técnicas

Modelo	StarX		StarX - Pro
Profundidade de campo (DOF)	≥ 300 mm		
Modo de escaneamento	Escaneamento rápido portátil com múltiplas linhas e escaneamento portátil a laser de furos profundos		
Fonte de luz	14 feixes de linhas laser cruzadas + 7 linhas paralelas de escaneamento fino + linha laser única		22 feixes de linhas laser cruzadas + 7 linhas paralelas de escaneamento fino + linha laser única
Classe do laser	Classe 2 (seguro para os olhos)		
Velocidade de escaneamento	$\geq 1.500.000$ medições/segundo		$\geq 1.800.000$ medições/segundo
Faixa de escaneamento	Máximo de 300 mm × 350 mm		
Método de escaneamento	Escaneamento a laser (laser de segurança)		
Precisão	até: 0.02 mm		
Precisão volumétrica	0.02 + 0.05mm/m		
Padrão de conexão	USB 3.2		
Faixa de temperatura de operação	0 °C – 40 °C (temperatura não refrigerada / sem ambiente frio)		
Umidade de operação	10 - 90%		
Distância de trabalho (stand-off)	≥ 300 mm		
Formatos de saída	.ply, .obj, .vtk, .stl, .off, .ma, .txt, .asc, .neu, .xyz, .scv, .pn, .pv, .pov, com suporte a formatos personalizados		
Software compatível	Geomagic, PolyWorks, CATIA V5, SolidWorks, Pro/ENGINEER, Solid Edge, 3ds Max, Maya e outros softwares 3D		

