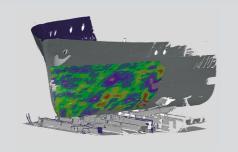
www.limess.com

SURPHASER | 3D Laserscanner Effizientes 3D Scanning großer Bauteile (>1m²)









Der Surphaser Laserscanner ist ein 360° Laserscanner mit hoher Messgenauigkeit und kleinem Messrauschen. Reichweite (SR Modelle mit kleiner und werden für hochpräzise Industrievermessung eingesetzt. Aufgrund der hohen Datenqualität können die Scandaten direkt für die Qulitätskontrolle und Reverse Engeneering verwendet werden. Grosse Messvolumen werden mit wenigen Scans effizient erfasst. Der kleine Messfleck liefert dabei einen hohen Detaillierungsgrad.



Präzise Erfassung großer Objekte



Modell		Empfohlener Arbeitsbereich in m	Messrauschen in mm	Genauigkeit in mm	Laserklasse	Farbkamera
	75USR 80USR	0,252,5 0,253,0	0,025 0,045	<0,15 bei 1,5m <0,25 bei 1,5m	3R (685nm) 1 (1550nm)	integriert
	100HSX-SR	17	0,024 bei 4m	<0,3 bei 3m	3R (685nm)	Optional
	100HSX-IR HS*	135 150	0,07 bei 10m 0,16 bei 10m	<0,35 bei 5m <0,7 bei 15m	3R (685nm)	Optional
	Artec Ray нs∗ но	150 1110	0,12 bei 15m 0,25 bei 15m	<0,7 bei 15m <0,9 bei 15m	1 (1550nm)	integriert
	400 HS* HQ HP	1250 1140 1110	0,1 bei 15m 0,07 bei 15m 0,2 bei 15m	<0,9 bei 15m <0,7 bei 15m <0,9 bei 15m	1 (1550nm)	integriert