

Artec Strahl 3D-LiDAR-Scanner

Hochpräziser Langstrecken-Laser-3D-Scanner, ideal für die präzise Erfassung großer Objekte.

Der schnellste und genaueste Long-Bereich-3D-Scanner mit Lasertechnologie zur präzisen Erfassung großer Objekte wie Windkraftanlagen, Schiffspropeller, Flugzeuge und Gebäude. Artec Ray erstellt 3D-Scans von höchster Qualität und scannt mit Submillimeter-Entfernungsgenauigkeit und erstklassiger Winkelgenauigkeit. Dadurch ist die Datenerfassung deutlich sauberer als bei anderen 3D-Laserscannern, mit einem absoluten Minimum an Rauschpegel. Dies beschleunigt die Datenverarbeitung erheblich und macht sie zu einem problemlosen Job.

Scannen Sie mit dieser professionellen LIDAR-Lösung aus bis zu 110 m Entfernung.



DAS SCANNEN MIT ARTEC RAY IST EINFACH

Stellen Sie es einfach auf ein Stativ vor Ihrem Objekt und drücken Sie den Knopf! Tragbar und kompakt, Sie können es drinnen oder draußen aufstellen, ohne dass eine Stromquelle benötigt wird, da der interne Akku bis zu 4 Stunden hält.



Ultrahochpräziser, schneller Laser-3D-Scanner mit Submillimeter-Präzision, um sicherzustellen, dass Sie jedes Detail erfassen



Sauberste 3D-Datenerfassung für minimale Nachbearbeitungszeit



Ideal für Reverse Engineering, Inspektion und Konstruktion. Scannen Sie große Objekte im Innen- und Außenbereich!



Easy 3D scanning

Lightweight and user-friendly, Artec Ray was especially designed to ensure you get the most out of this powerful 3D laser scanner, whether it is getting the 3D measurements for quality control of a large industrial object or creating an accurate 3D model for heritage preservation. With no need for any lengthy preparations, you can 3D scan almost anything by simply mounting your Artec Ray on a tripod in front of your object and pressing a button!



Perfekter Langstrecken-3D-Scanner
Erfassen Sie komplexe Konstruktionen wie Lagerhäuser, Fabriken, Flughäfen und Wohngebäude, um präzise und saubere 3D-Daten über das Gebäude zu erhalten, wie z. B. Größe, Struktur, Fassade und mehr. Dank Rays extremer Genauigkeit und Sauberkeit der Daten müssen Sie nicht viel Zeit mit der Verarbeitung verbringen. Setzen Sie das gescannte Material sofort um!



Branchenführender Laserscanner für die Industrie
Eine große Arbeitsanlage, ein Flugzeug, eine Bohrinnele oder sogar ein Außenbereich - egal welches Industrieobjekt oder welche Szene Sie scannen müssen, Ray hat alles für Sie. Dieser vielseitige und tragbare 3D-Industriescanner eignet sich perfekt zum Digitalisieren und Messen großer Strukturen mit messtechnischer Genauigkeit zu jeder Zeit und an jedem Ort - Tag und Nacht, drinnen oder draußen.



LiDAR-3D-Scanner für exakte 3D-Messungen
Dank der integrierten LiDAR-3D-Scantechnologie ermöglicht Ihnen Artec Ray die Erfassung präziser 3D-Messungen komplexer Objekte und Formen aus bis zu 110 Metern Entfernung.

Technische Daten von Artec Ray:

Range	Bis zu 110 m
Ranging-Fehler	<0,7 mm bei 15 m
Winkelgenauigkeit	25 Bogensekunden
Reichweitenrauschen, 90 % Reflexionsvermögen	0,12 mm bei 15 m
Entfernungsruschen, 10 % Reflexionsvermögen	0,3 mm bei 15 m
Farbe	Zwei voll integrierte 5-Megapixel-Kameras
Gewicht	Unter 5kg