Artec Ray Scanneur LiDAR 3D

Scanner 3D laser longue portée de haute précision, idéal pour la capture précise d'objets volumineux.

Le scanner 3D longue portée le plus rapide et le plus précis avec technologie laser pour une capture précise d'objets volumineux tels que des éoliennes, des hélices de navires, des avions et des bâtiments. Produisant des scans 3D de la plus haute qualité, Artec Ray scanne avec une précision de distance inférieure au millimètre et la meilleure précision angulaire de sa catégorie. En conséquence, la capture de données est nettement plus propre que celle des autres scanners laser 3D, avec des niveaux de bruit au minimum absolu. Cela accélère considérablement le traitement des données, ce qui en fait un travail sans tracas.

Numérisez jusqu'à 110 m de distance avec cette solution LIDAR professionnelle.

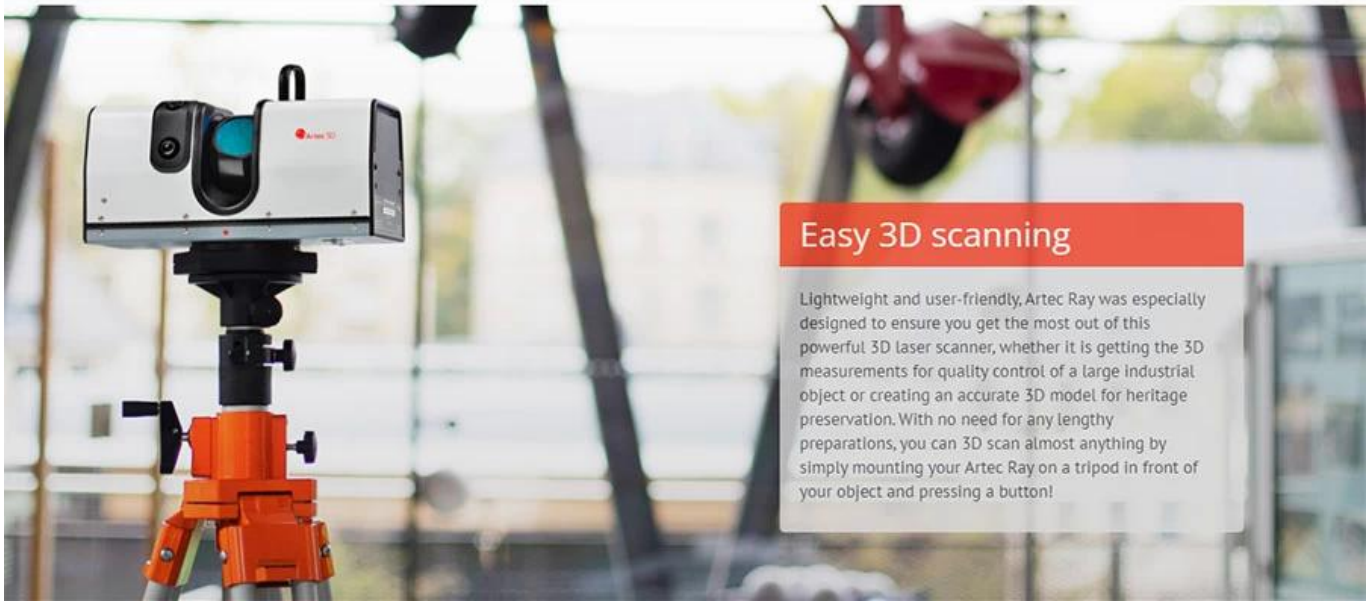
NUMÉRISER AVEC ARTEC RAY EST FACILE

Placez-le simplement sur un trépied devant votre objet et appuyez sur le bouton ! Portable et compact, vous pouvez l'installer à l'intérieur ou à l'extérieur, sans avoir besoin d'une source d'alimentation, puisque la batterie interne vous durera jusqu'à 4 heures.

Scanner 3D laser ultra-précis et rapide avec une précision submillimétrique pour vous assurer de capturer chaque détail

Capture de données 3D la plus propre pour un temps de post-traitement minimum

Idéal pour la rétro-ingénierie, l'inspection et la construction. Numérisez de gros objets à l'intérieur comme à l'extérieur !



Scanner 3D longue portée parfait
Capturez des constructions complexes telles que des entrepôts, des usines, des aéroports et des immeubles d'habitation pour obtenir des données 3D précises et nettes sur le bâtiment, telles que sa taille, sa structure, sa façade, etc. Grâce à l'extrême précision et à la propreté des données de Ray, vous n'avez pas besoin de consacrer beaucoup de temps au traitement. Mettez le matériel numérisé au travail immédiatement !

Meilleur scanner laser industriel de sa catégorie
Une grande installation de travail, un avion, une plate-forme pétrolière ou même un espace extérieur - quel que soit l'objet industriel ou la scène que vous devez numériser, Ray a ce qu'il vous faut. Polyvalent et portable, ce scanner 3D industriel est parfait pour numériser et mesurer de grandes structures avec une précision de qualité métrologique à tout moment et en tout lieu, de jour comme de nuit, à l'intérieur ou à l'extérieur.

Scanner LiDAR 3D pour des mesures 3D exactes
Grâce à la technologie de numérisation 3D LiDAR intégrée, l'Artec Ray vous permet de capturer des mesures 3D précises à longue portée d'objets et de formes complexes jusqu'à 110 mètres.

Spécifications techniques de l'Artec Ray :

Varier	Jusqu'à 110 mètres
Erreur de télémétrie	<0,7 mm à 15 mètres
Précision angulaire	25 secondes d'arc
Bruit de portée, 90% de réflectivité	0,12 mm à 15 m
Bruit de gamme, 10% de réflectivité	0,3 mm à 15 mètres
Couleur	Deux caméras 5 mégapixels entièrement intégrées
Masse	Moins de 5 kg