Artec Ray Scanner 3D LiDAR

Scanner 3D laser a lungo raggio ad alta precisione, ideale per l'acquisizione precisa di oggetti di grandi dimensioni.

Lo scanner 3D a lungo raggio più veloce e preciso con tecnologia laser per l'acquisizione precisa di oggetti di grandi dimensioni come turbine eoliche, eliche di navi, aeroplani ed edifici. Producendo scansioni 3D di altissima qualità, Artec Ray scansiona con una precisione a distanza submillimetrica e la migliore precisione angolare della categoria. Di conseguenza, l'acquisizione dei dati è notevolmente più pulita rispetto a quella di altri scanner laser 3D, con livelli di rumore al minimo assoluto. Ciò velocizza notevolmente l'elaborazione dei dati, rendendola un lavoro senza problemi.

Scansiona fino a 110 m di distanza con questa soluzione LIDAR professionale.

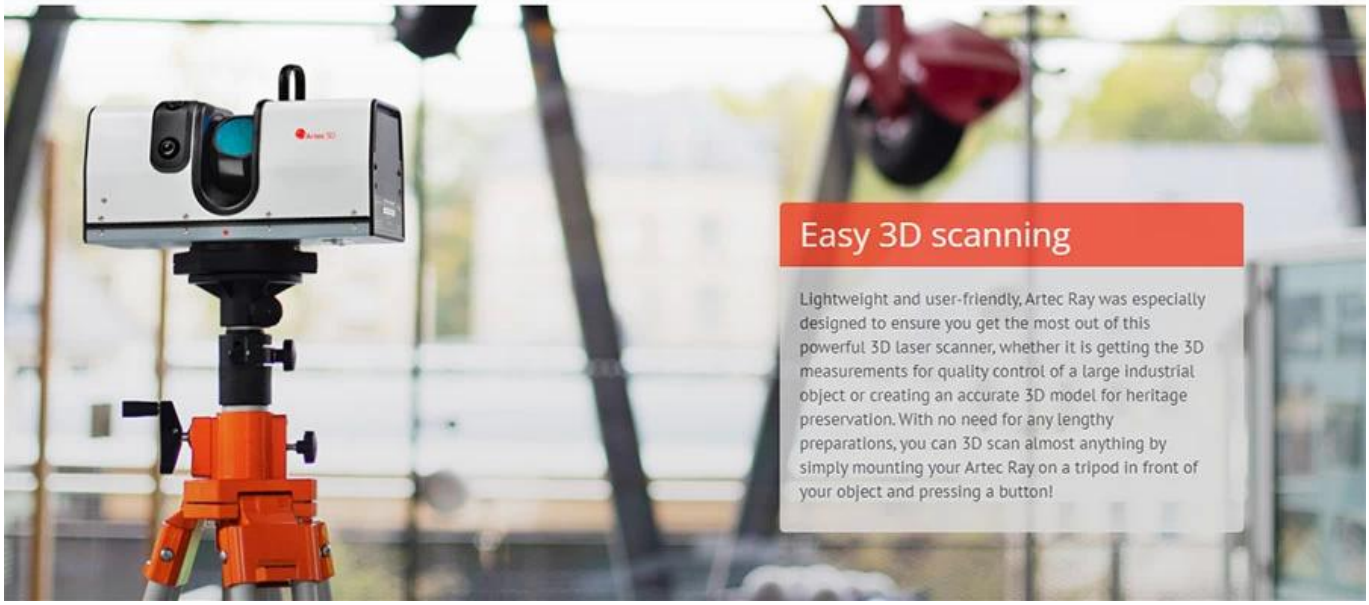
SCANSIONARE CON ARTEC RAY È FACILE

Basta posizionarlo su un treppiede davanti al tuo oggetto e premere il pulsante! Portatile e compatto, puoi installarlo all'interno o all'esterno, senza bisogno di una fonte di alimentazione, poiché la batteria interna ti durerà fino a 4 ore.

Scanner 3D laser ad altissima precisione e veloce con precisione submillimetrica per assicurarti di catturare ogni dettaglio

Acquisizione dei dati 3D più pulita per il minimo tempo di post-elaborazione

Ideale per reverse engineering, ispezione e costruzione. Scansiona oggetti di grandi dimensioni sia all'interno che all'esterno!



Scanner 3D a lungo raggio perfetto
Acquisisci costruzioni complesse come magazzini, fabbriche, aeroporti e condomini per ottenere dati 3D precisi e puliti sull'edificio, come dimensioni, struttura, facciata e altro ancora. Grazie all'estrema precisione e pulizia dei dati di Ray, non è necessario dedicare molto tempo all'elaborazione. Metti subito al lavoro il materiale scansionato!

Scanner laser industriale migliore della categoria
Una grande struttura di lavoro, un aeroplano, una piattaforma petrolifera o persino uno spazio all'aperto: qualunque oggetto industriale o scena tu debba scansionare, Ray ti copre. Versatile e portatile, questo scanner 3D industriale è perfetto per digitalizzare e misurare grandi strutture con una precisione di livello metrologico in qualsiasi momento e luogo, giorno e notte, all'interno o all'esterno.

Scanner 3D LiDAR per misurazioni 3D esatte
Grazie alla tecnologia di scansione 3D LiDAR integrata, Artec Ray consente di acquisire misurazioni 3D precise a lungo raggio di oggetti complessi e forme fino a 110 metri.

Specifiche tecniche Artec Ray:

Allineare	Fino a 110 m
Errore di intervallo	<0,7 mm a 15 m
Precisione angolare	25 secondi d'arco
Rumore della gamma, riflettività del 90%.	0,12 mm a 15 m
Rumore della gamma, riflettività del 10%.	0,3 mm a 15 m
Colore	Due fotocamere da 5 megapixel completamente integrate
Il peso	Sotto i 5 kg