

AutoScan Inspec2

Scanner 3D automatico da scrivania



Accuratezza di livello metrologico

AutoScan Inspec2 offre un'accuratezza di scansione di 0,01 mm, garantendo misurazioni affidabili e ripetibili anche per oggetti complessi di piccole dimensioni.



Automazione e Massima Efficienza

Grazie alla tavola rotante a 3 assi, AutoScan Inspec2 permette una scansione multi-angolare senza intervento manuale: basta un clic per acquisire i dati in modo rapido e preciso.



Precisione nei Minimi Dettagli

Grazie alle due fotocamere da 5 megapixel, AutoScan Inspec2 rileva anche le più piccole caratteristiche dei componenti con straordinaria precisione.



Scansione Full Color

AutoScan Inspec2 garantisce la cattura di colori realistici e la precisa riproduzione delle superfici, rendendola ideale per applicazioni che richiedono ispezioni avanzate, documentazione accurata e modellazione digitale ad alta fedeltà.



Tecnologia Software Avanzata

Supportato dal software UltraScan con algoritmi intelligenti basati sull'intelligenza artificiale, AutoScan Inspec2 offre un'esperienza di scansione semplificata. L'ampia compatibilità con i software SHINING 3D Inspec, Geomagic Control X, Design X, PolyWorks, EXModel e altri consente di ottimizzare i processi di ispezione dimensionale e ingegneria inversa.



Struttura Compatta e Peso Ridotto

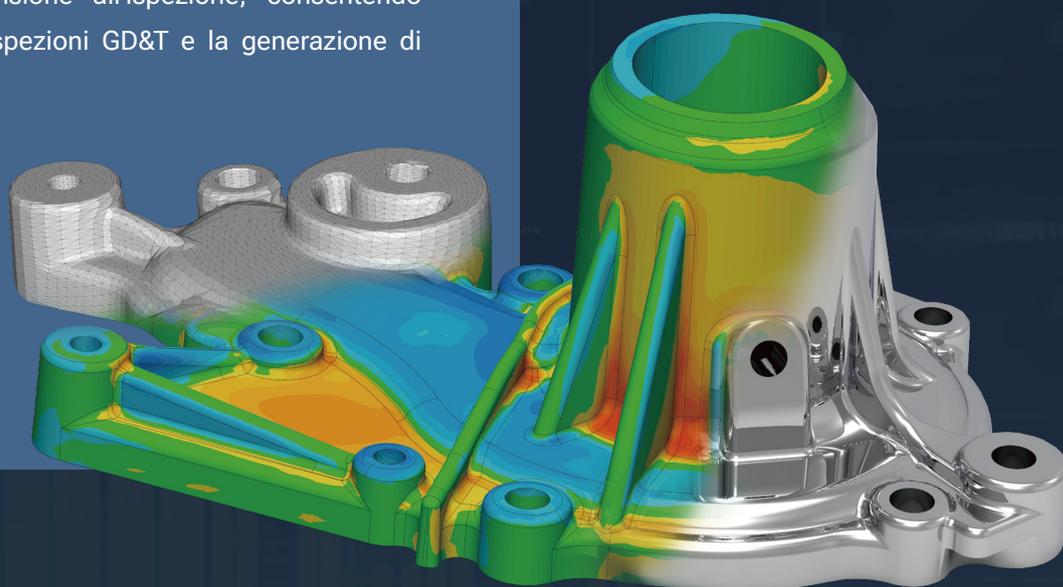
Grazie a un peso contenuto di soli 5 kg e a un design essenziale e funzionale, AutoScan Inspec2 si adatta facilmente a spazi ristretti, risultando perfetto per l'uso in contesti industriali, laboratori e officine.

Soli **5 kg**



SHINING3D Inspect è un modulo di ispezione 3D certificato per l'accuratezza metrologica doppia dalla PTB (Physikalisch-Technische Bundesanstalt), valido sia per gli standard software Gaussian che Chebyshev nella misura delle lunghezze.

Abbinato ad AutoScan Inspec2, offre un flusso di lavoro ottimizzato dalla scansione all'ispezione, consentendo analisi dimensionali, ispezioni GD&T e la generazione di report professionali.



Caratteristiche Principali



Importazione e gestione dati multi-formato



Ispezione dimensionale 2D



Set di strumenti per allineamenti multipli



Set di strumenti di misura



Confronti 2D e 3D



Report personalizzabili



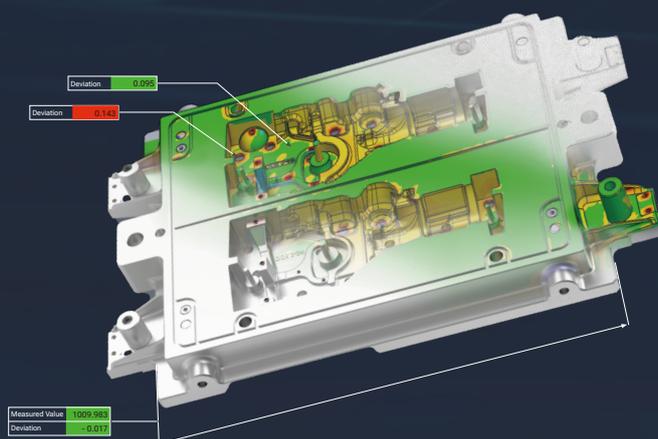
Valutazione GD&T



Set di strumenti per analisi di sezioni trasversali



Riconoscimento intelligente delle caratteristiche





Ispezione GD&T

Dotata di potenti strumenti GD&T, questa funzione permette misurazioni precise di diametri, posizioni, orientamenti, distanze e angoli tra le caratteristiche. Un display 3D intuitivo offre un feedback visivo chiaro per un'analisi completa.



Ispezione Mesh 3D Completa

Carica i dati scansionati e applica diversi metodi di allineamento per effettuare confronti dettagliati in 3D e 2D. Grazie a questa funzione, puoi eseguire un'ispezione completa dell'intera superficie, per un'analisi accurata e affidabile dei tuoi dati mesh.



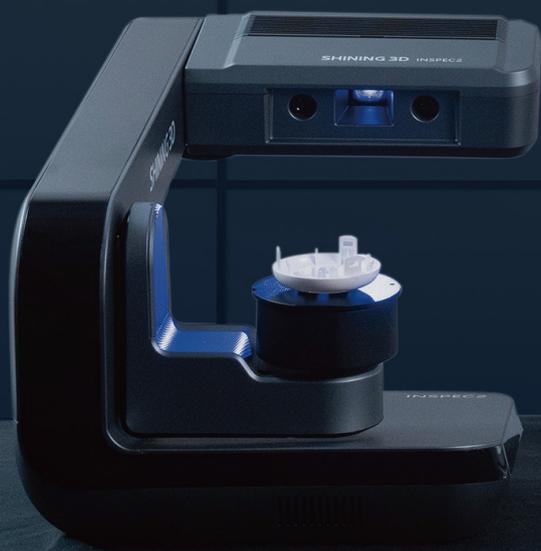
Auto Inspect

Auto Inspect offre una soluzione integrata "scan-to-inspection" che migliora significativamente l'efficienza operativa. Supporta il processamento batch delle ispezioni, risultando ideale per attività ad alto volume e garantendo un controllo qualità automatizzato e costante.



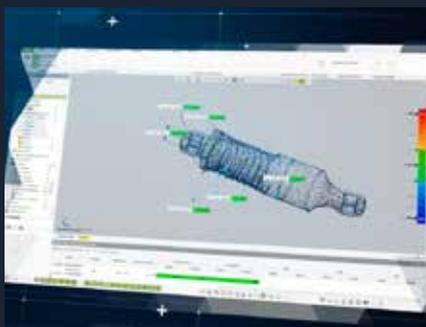
Report Personalizzabili

SHINING3D Inspect consente agli utenti di personalizzare i modelli di ispezione in base alle proprie esigenze specifiche. Questa flessibilità permette di creare report professionali e standardizzati, adattati a diversi flussi di lavoro e settori industriali.

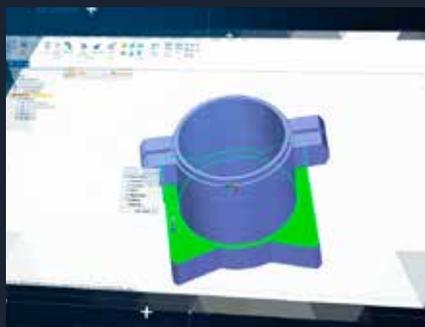


Un'unica soluzione per molteplici settori

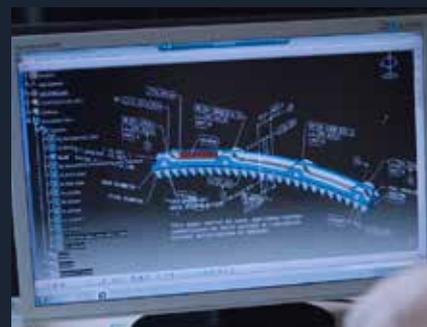
- Controllo qualità



- Reverse engineering



- Progettazione di prodotto



- Gioielleria



- Conservazione dei beni culturali



- Settore healthcare



Specifiche tecniche

Modello	AutoScan Inspec2
Accuratezza	0,01 mm
Campo Visivo	140 × 90 × 80 mm
Metodi di allineamento	Caratteristiche, Marcatori
Distanza Punto-Punto	0,05 mm
Assi di rotazione	3 Assi
Risoluzione telecamere	2 × 5MP
Sorgente luminosa	Led Blu
Scansione colore	Supportata
Dimensioni	420 × 260 × 270 mm
Peso	5 kg
Alimentazione	DC 24V
Temperatura di lavoro	0 ~ 40 °C
Sistema operativo	Windows 10 / Windows 11 (64 bits)
Formati di output supportati	STL, OBJ, PLY
Certificazioni	CE, FCC, ROHS, WEEE, KC

Rivenditore Autorizzato:

V-GER SRL
Sede legale: Via Bentivogli, 4 40055
Castenaso (BO) Italia
P.IVA - 03387001203

Sede centrale: Via Oberdan, 2 - 40055
Villanova di Castenaso (BO) Italia
Ph & Fax: +39 (0) 51802864
E-mail: info@vger.eu - www.vger.eu

V-GER
COMPETENCE IN 3D SCANNING