



## Scanner 3D per gioielleria e piccoli oggetti

**JScan**, lo scanner 3D progettato specificamente per la scansione di gioielli e piccoli oggetti, consente di replicare fedeli copie di oggetti reali, master e modelli in cera riducendo tempi e costi di modellazione e sviluppo.

Grazie alla sua **tecnologia a luce** strutturata e alla particolare disposizione geometrica delle ottiche, JScan è in grado di acquisire con una precisione straordinaria ogni particolare, ogni taglio o sfaccettatura, sia di pietre preziose che di piccoli oggetti con superfici complesse e/o semi-riflettenti.

Estremamente intuitivo e performante, JScan consente di generare file standard in formato aperto con un'altissima qualità della mesh: **perfetta per la stampa 3D e per qualsiasi processo di prototipazione rapida.**

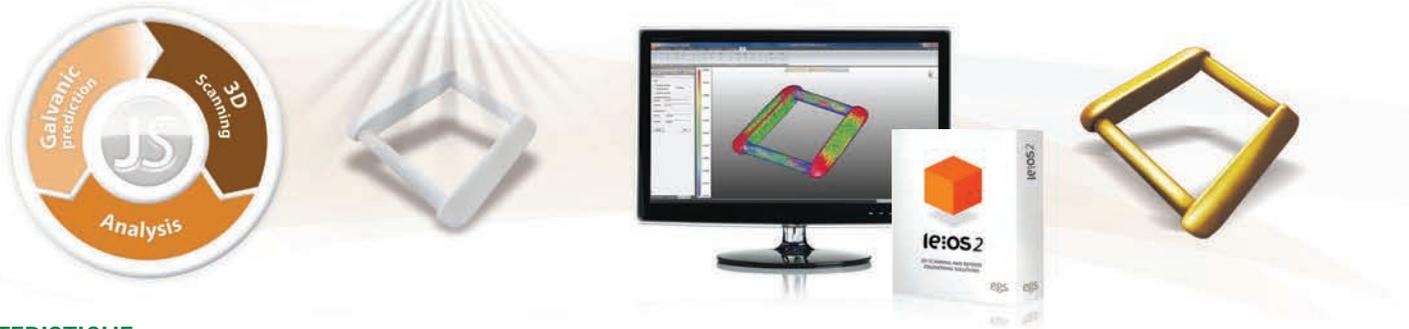
Con JScan il processo di scansione è completamente automatizzato e personalizzabile. Inoltre, grazie alla nuova modalità di lavoro **Touch Screen**, la modellazione 3D sarà facile e veloce.

Fornito in bundle con **Leios**, software semplice ed affidabile per l'elaborazione di scansioni 3D, editing di mesh e reverse engineering, **JScan Suite** è la soluzione completa per la gioielleria.

## MANUFACTURING



## GALVANIC PREDICTION



## CARATTERISTICHE

- Elevata accuratezza - fino a 0,015 mm, test effettuati in ambiente metrologico.
- Massima affidabilità - componentistica meccanica ed elettronica di elevata qualità.
- Compattezza - le dimensioni ridotte semplificano l'installazione e l'inserimento in qualsiasi ambiente di lavoro.
- Configurazione su misura - E' possibile personalizzare le strategie di scansione.
- Sistema aperto - i dati sono esportati nei formati standard più comuni, STL, PLY, OBJ, ASC in modo da essere letti da qualsiasi sistema CAD/CAM.
- Licenza di utilizzo perpetua - canoni di manutenzione ed aggiornamento disponibili su richiesta.
- Plug&Play - gli scanner sono forniti con PC integrato: sono necessari solo un monitor ed un mouse per essere operativi.

## SOFTWARE DI CONTROLLO MODERNO ED INTUITIVO

Sviluppato con le tecnologie più recenti, supporta processori multicore, sfruttando al meglio le potenzialità dei moderni sistemi operativi a 64 bit. Il software è basato sulla soluzione Leios Components di EGS.

## ESTREMA PRODUTTIVITA'

Le elevate prestazioni in termini qualitativi e di velocità consentono un'alta produttività ed un ritorno veloce dell'investimento.

	<b>JScan</b>
Tecnologia di scansione 3D	<i>Luce Strutturata</i>
Risoluzione telecamere	<i>1.3 Megapixels</i>
Proiettore	<i>LED, 100 ANSI-lumens – Blue Light</i>
Movimento di rotazione	<i>movimento a 2 assi</i>
Area di scansione 3D (L x A x P)	<i>90 mm x 80 mm x 70 mm</i>
Accuratezza	<i>0.015 mm</i>
Formato di output	<i>STL, PLY, OBJ, ASC</i>
Interfaccia	<i>USB 3.0 High Speed, DVI / HDMI</i>
Dimensioni (L x A x P)	<i>250 mm x 450 mm x 450 mm</i>
Peso	<i>21 kg</i>

