



Monconi singoli

Intere arcate

Mutli-die-scan

Antagonisti

Tutti gli articolatori

Impronte e check bite

Piastre per 4 articolatori

Scansioni libere

Scansioni a camera aperta

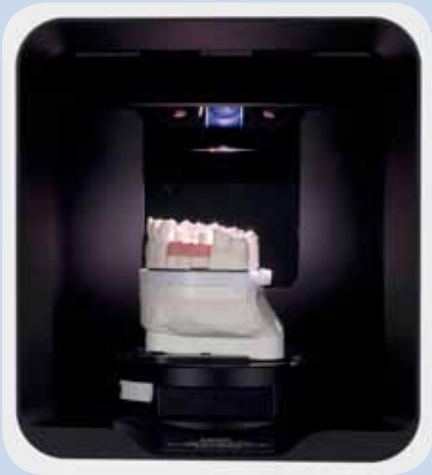
+ spazio  
+ veloce  
+ economico  
+ silenzioso

## Scan cad - Sistemi integrati

### Software e Hardware idealmente integrati

Il pacchetto idealmente combinato in base alle maggiori richieste dei nostri clienti, contiene il nuovo scanner **XANOS EVO-SCAN-HD** completo di accessori, il software **XANOS CAD** di costruzione base, l'articolatore virtuale e il modulo abutment, tutti approvati by **EXOCAD**, dando così il meglio che il mercato offre ad un prezzo imbattibile.

**+ precisione scan + veloci + economico, soluzioni modulari**



### Xanos Evolution Scan X1 -

- Scanner ottico 3D di ultima generazione con articolatore virtuale

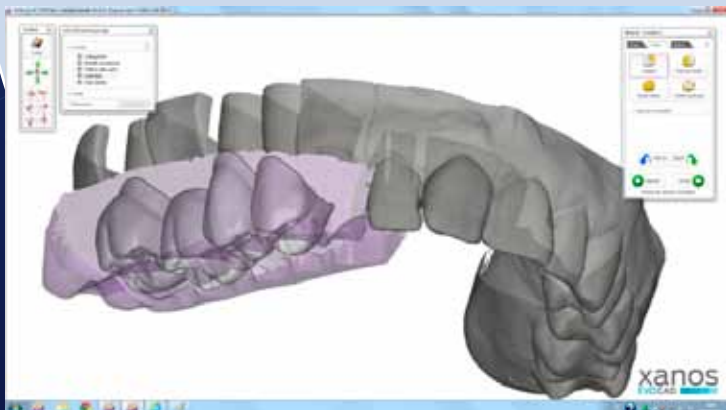
Perfetto per la realizzazione di geometrie complesse come ponti e sovrastrutture per impianti.

- Non è necessario fissare il modello
- Data Interface (STL) gratuito
- Facile da usare, con tempi di scansione velocissimi
- Scansione di impronte
- Funzione Multi-die

### Specifiche tecniche:

Alta Risoluzione:	2.0 mega pixel
Precisione:	<10 my
Dimensioni compatte:	490x418x268 mm
Peso:	solo 15 kg
Scan veloci:	dente singolo 1 ~ 2 min Mod. sup. e inf. compl. 3 ~ 4 min.

USB



### XANOS CAD Design Basics -

- un intero laboratorio in un unico software

La base CAD contiene immense funzionalità:

- Rilevamento automatico del bordo di preparazione incluso
- Corone e ponti anatomiche
- Corone e ponti ridotti
- Cappette e strutture per ponti di ogni dimensione
- Inlay, onlay, faccette
- Wax-up
- Telescopiche e primarie
- Overpress

## Stable Scan Stage (SSS) Method®

- Il fissaggio complicato del modello appartiene al passato



La tecnologia innovativa SSS consente sia alle due telecamere che al generatore di luce di ruotare da 0° a 90° attorno al modello. La piastra per il modello ruota in modo, da non dover effettuare alcuna ulteriore inclinazione. Quindi una serratura o un fissaggio del modello non sono più necessarie e uno spostamento e/o la caduta dello stesso sono esclusi.

In questo modo è possibile la scansione di una superficie senza mancanze con solo due parti in movimento, in più si possono scansionare anche la gengiva, Scanbody, wax-up e Situ-scan, anche in modo separato!

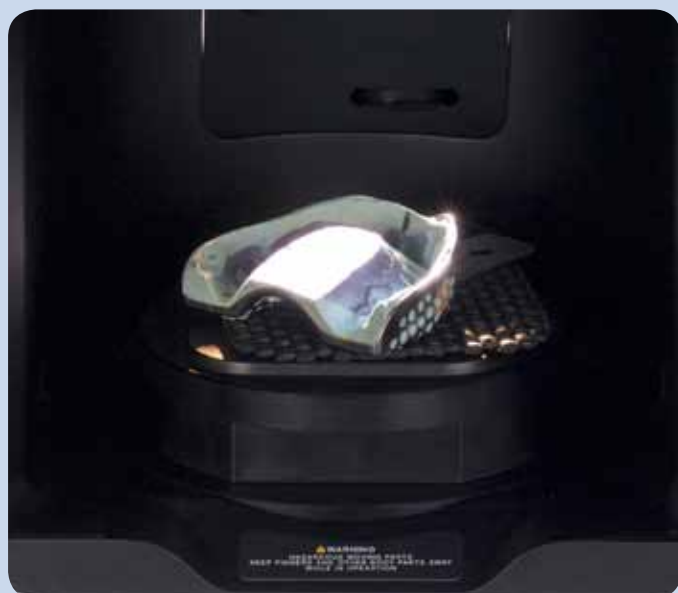


### Tecnologia Twin Camera

- Maggiore e più veloce

Rispetto ad altri sistemi il **Evo-Scan-HD** ha due telecamere ad alta precisione. Generando un set di dati con due telecamere, si ottiene un risultato estremamente preciso. Inoltre i tempi di scansione vengono significativamente ridotte, senza perdere in qualità.

Le telecamere sono installate con un leggero angolo (15°) rispetto al sensore. Così viene raggiunta una elevata profondità di scansione, che permette la riproduzione perfetta di modelli e soprattutto delle impronte.



### Scansioni dell'impronta

- Più opzioni senza alcun costo aggiuntivo!

Il **Xanos Evo-Scan-HD** offre oltre alla scansione perfetta di modelli in gesso la possibilità di digitalizzare impronte in silicone o in alginato.

L'ultima versione permette anche la scansione di aree che sono difficili da rilevare, inoltre fornisce dati 3D come avere scansionato direttamente il modello.

## Stable Scan Stage (SSS) Method®

- Il fissaggio complicato del modello appartiene al passato



**Precisione controllata** - Standard industriali a disposizione dell'odontotecnica

**Xanos Evo-Scan-HD** utilizza la tecnologia di digitalizzazione 3D high-end, che normalmente trova uso solo nel settore dell'industria in casi dove è richiesta la massima precisione.

Ogni singolo supporto per la calibrazione viene prodotto e controllato rispettando i più severi limiti di tolleranza, garantendo così una ripetibilità misurabile in <10 µm. I passaggi lavorativi sono semplici ed efficaci.



**Perfetto per l'articolazione virtuale**

- Trasferimento dei modelli superiori e inferiori da tutti i sistemi di articolazione

Il trasferimento del modello è possibile anche senza un comune sistema Splitcast. Quando si utilizza dei sistemi Splitcast meno conosciuti, si può lavorare senza ausili di stabilizzazione.



**Marcatura di bordo**

Evo-Scan-HD fornisce un'opzione per eseguire la scansione della marcatura a matita del bordo di chiusura da sovrapporre ai dati digitali.



**Auto position pro**

- La funzione che rivoluziona la vita di tutti i giorni

Auto position pro è una funzione automatica per l'allineamento. La correzione di posizione elimina gli errori di posizionamento tra le scansioni di panoramica e la scansione dettagliata. L'algoritmo elaborato funziona costantemente nel background. Una volta che ci si è abituati a lavorare con questo ausilio, non si potrà più tornare indietro e farne a meno.