

# xanos

EVO-SCAN-COMPACT

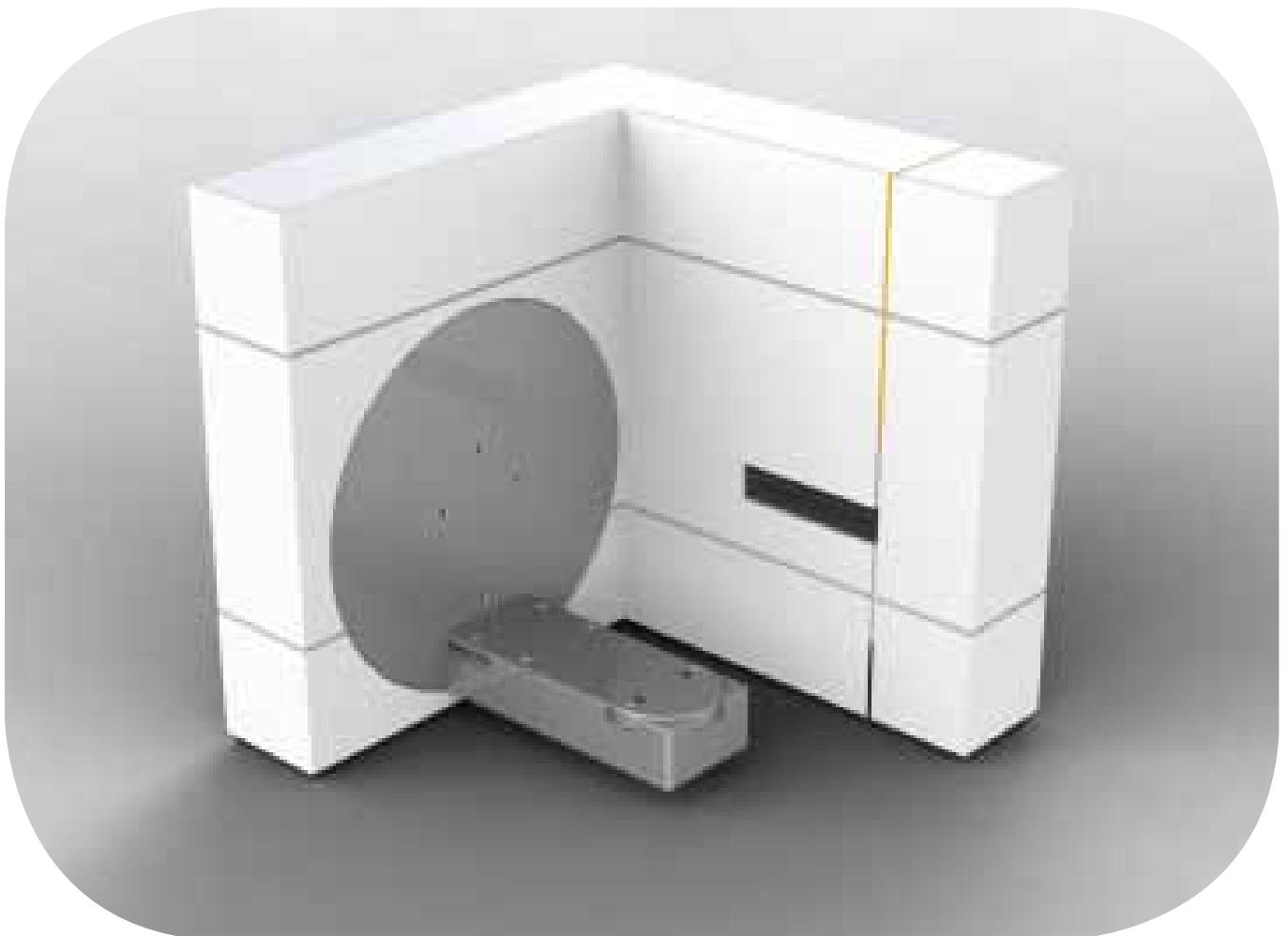
xanos  
EVO SCAN COMPACT

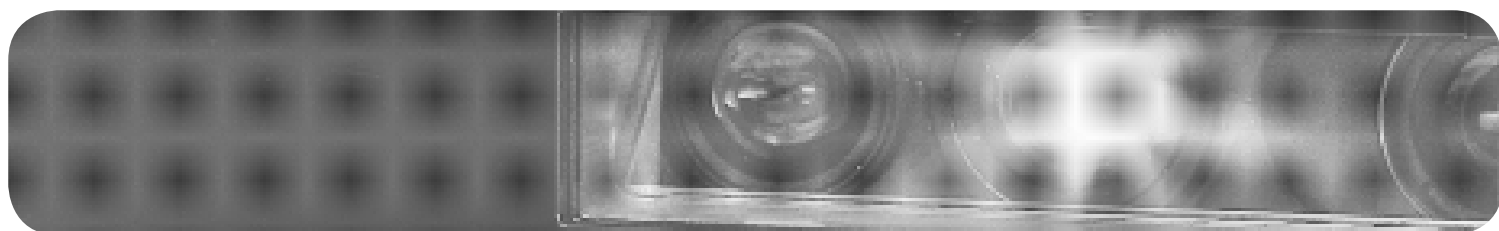


# xanos<sub>EVO-SCAN-COMPACT</sub>

## XANOS EVO-SCAN-COMPACT Scanner dentale 3D

- ✓ Design innovativo
- ✓ Forma di costruzione compatta
- ✓ Preciso e affidabile
- ✓ Grande risparmio in spazio e costi
- ✓ File STL aperti





## Consequente **sviluppo** *continuo*

### PICCOLO NELLA COSTRUZIONE GRANDE NELLE PRESTAZIONI

Lo Xanos Evo-Scan-Compact è il compagno perfetto per il vostro laboratorio. La forma compatta ad L trova lo spazio necessario su ogni posto di lavoro.

Le due telecamera da 1,3 megapixel e la porta USB 3.0 garantiscono una risoluzione ottimale e dei processi lavorativi accelerati. Il sistema aperto vi garantisce assoluta libertà e flessibilità.

# Scansioni *accelerate*

## VELOCITÀ

Grazie ai veloci processi di scansione e alla manualità intuitiva dello Xanos Evo-Scan-Compact, potete risparmiare prezioso tempo di lavoro.

Questo viene da noi garantito tramite porte USB 3.0 di massima velocità e grazie a motori ultraveloci con movimenti di massima precisione.

Esempio:



*Moncone singolo*



*Modello sup./inf.*



*7 Elementi*





# **Articolatore** facile, senza fatica e senza staffe aggiuntive

## TRASFERIMENTO IN ASSE DI ROTAZIONE

L'articolatore può essere posizionato sul supporto di scansione in maniera semplice e senza ulteriori fissaggi. Lo Xanos Evo-Scan-Compact permette la semplice digitalizzazione dei modelli in occlusione, per il trasferimento in asse di rotazione e nella posizione rilevata con l'arco facciale. Lo Xanos Evo-Scan-Compact offre la possibilità di munirsi di supporto magnetico per i vari sistemi di articolatori (optional).

## ARTICOLATORE VIRTUALE \*

Per l'articolazione digitale si può acquisire un modulo CAD Articolatore virtuale \* separato. Le basi dei seguenti sistemi sono disponibili a pagamento: Artex, Kavo Sam e Adesso Split\*\*



\*Verificate se il vostro software Cad dispone del modulo dell' articolazione virtuale. Per i seguenti sistemi abbiamo a disposizione una base zoccolo magnetica ( optionale ) Artex, Kavo Sam e Adesso Split\*\*  
\*\* Artex, Kavo Sam e Adesso sono marchi registrati e appartengono alle varie case costruttrici.

# ***Intelligente & Flessibile***

## Scansioni Multi-Die

Con l'utilizzo di una piastra Multi-Die nelle scansioni complesse e con forme di monconi completamente differenti, si riesce ad aumentare la velocità di lavoro in modo rilevante.

Con la piastra Multi-Die i monconi o abutment vengono digitalizzati, segmentati automaticamente e riportati alla scansione completa in modo del tutto automatico.



# PIASTRA PER ARTICOLATORE





# *Possibilità illimitate*

## SCANSIONE DI IMPRONTE

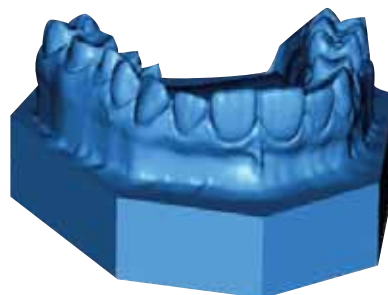
Lo Xanos Evo-Scan-Compact viene utilizzato idealmente per modelli in gesso, ma é stato ottimizzato anche per siliconi e impronte in alginato. Attraverso il nostro innovativo algoritmo HSS anche le zone più complesse ora si lasciano scannerizzare con facilità.

## APPLICAZIONI ORTODONTICHE

Lo Xanos Evo-Scan-Compact é stato ulteriormente ottimizzato per le applicazioni ortodontiche. Le scansioni che otterrete soddisfano tutte le caratteristiche per le applicazioni e per le progettazioni ortodontiche.

## SCANSIONI STRUTTURALI

Non tutto può essere digitale . Lo Xanos Evo-Scan-Compact vi offre la possibilità di scansionare le vostre chiusure evidenziate a matita per poi includerle nei dati digitali, del software CAD.



# ***Preciso & Affidabile***

## **Precisione**

Riprodurre fedelmente le misure reali degli oggetti scansionati é uno dei compiti più importanti per ogni scanner dentale .

Dovete potervi fidare del vostro scanner!

Xanos Evo-Scan-Compact vi garantisce delle scansioni di assoluta affidabilità su cui costruire i vostri manufatti e avere così sempre il massimo della qualità possibile.

Ogni singolo Xanos Evo-Scan-Compact viene tarato individualmente e controllato in maniere molto severa.

È assolutamente indifferente se avete delle scansioni semplici o molto complesse.

Potete fidarvi in modo assoluto del vostro Xanos

Evo-Scan-Compact nella digitalizzazione di modelli e impronte.

# XANOS *Evo-Scan-Compact*

## Elenco e specifiche tecniche

Metodo scan	Model Swing methode
Fonte di luce	luce bianca led
Tecnologia	luce strutturata
Risoluzione telecamere	2 x 1,3 MP
Formato dati	File aperti STL
Precisione	10 emicron
Misure	330L X 330A X 330P in mm
Peso	14 kg
Allacciamento	110 fino a 240V , 50-60Hz
Sistema operativo	Windows 7-8 ( 64 Bit )



**xanos**  
EVOLUTION CAD/CAM 

un marchio di



**DENTAG ITALIA SRL**

Via della miniera 9  
39018 Terlano (BZ)  
Tel. 0471 256 233  
Fax 0471 256244

[info@dentag-italia.com](mailto:info@dentag-italia.com)  
[www.dentag-italia.com](http://www.dentag-italia.com)