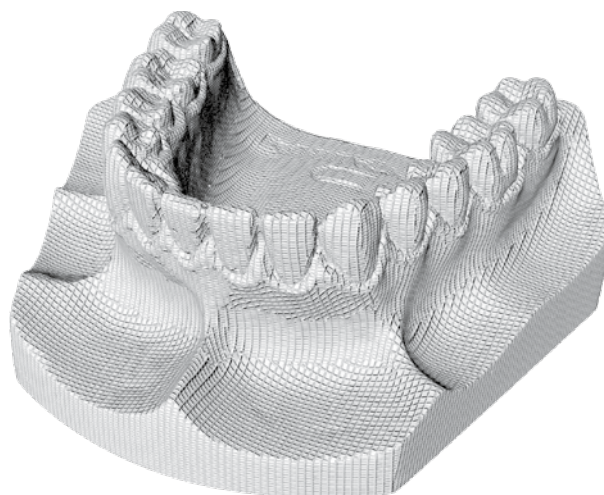


Ortodonzia digitale **pura!**

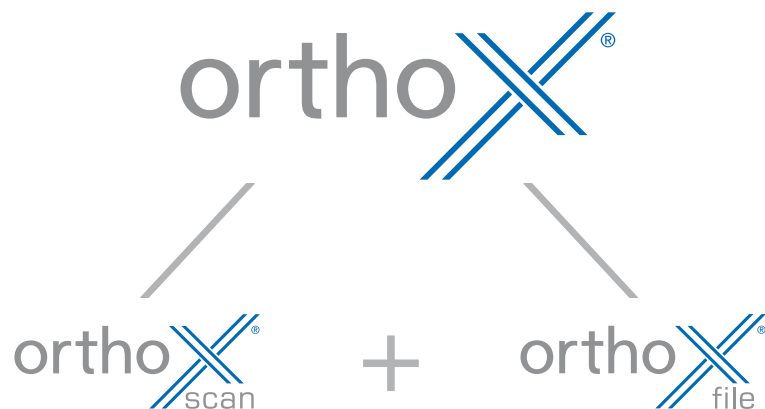
orthoX[®]



/// un pacchetto completo

orthoX® è stato progettato da
DENTAURUM per l'ortodonzia
digitale pura: il vostro ingresso nel
digitale del futuro!





Il nuovo scanner 3D per modelli orthoX[®]scan con l'integrato software di archiviazione orthoX[®]file, sono stati adattati alle esigenze dello studio ortodontico.

La registrazione dei modelli del paziente in un formato STL aperto permette, oltre all'archiviazione in digitale, di essere utilizzato liberamente per altre applicazioni, come ad es. l'analisi e la preparazione del processo di stampa 3D. È inoltre possibile impiegare i dati in maniera estremamente precisa per varie soluzioni terapeutiche digitali, come gli allineatori o il bonding indiretto dei brackets.

I dati STL rappresentano sicuramente un ottimo punto di partenza per i futuri sviluppi dell'ortodonzia digitale.



I vantaggi offerti dallo scanner 3D per modelli orthoX® scan e dall'integrato software orthoX® file possono essere riassunti in vari aggettivi: **compatto // preciso // veloce // semplice // compatibile.**

L'attenzione oggi prestata alla realizzazione digitale dei trattamenti ortodontici stabilisce nuovi standard e orienta i principianti allo stesso modo degli utenti più esperti in queste nuove tecnologie.



- **Intuitivo //**

La scansione viene eseguita con pochi passaggi e semplici impostazioni.

- **Preciso e veloce //**

La sofisticata tecnologia di proiezione della luce permette l'elevata precisione di scansione < 20 µm in un tempo di soli 45 secondi per arcata.

- **Poco ingombrante //**

Grazie alle sue contenute dimensioni e al suo design compatto, l'unità è una soluzione salva spazio da banco.

- **Igienico //**

Lo scanner è contenuto in un involucro metallico anti urto facile da pulire.



- **Ortodonzia pura! //**

Software sviluppato per le specifiche esigenze ortodontiche, per zoccolare e archiviare.

- **Versatile //**

I modelli vengono orientati nella corretta posizione rispetto al piano oclusale, il rafe mediano e il piano posteriore, poi zoccolati tridimensionalmente.

- **Compatibile //**

Essendo un sistema aperto, il software permette l'esportazione dei dati in formato STL.

lo scanner 3D per modelli



Funzioni

- Scansione di singoli mascellari, di arcate dentali e di modelli zoccolati.

Gestione

- Sicuro posizionamento dei modelli grazie allo specifico supporto.
- Un solo tasto, semplice utilizzo.
- Controllo di funzione tramite led colorati.
- Plug & Work grazie ai dati di installazione inseriti nella memoria dello scanner.

Requisiti minimi di sistema

- Windows® 7*, 64 Bit.
- Processore Intel® Core™ i5**.
- 8 GB RAM.
- Scheda video NVIDIA® GeForce® GT***.
- Disco fisso 500 GB.
- Rete adeguatamente capace.

Funzioni

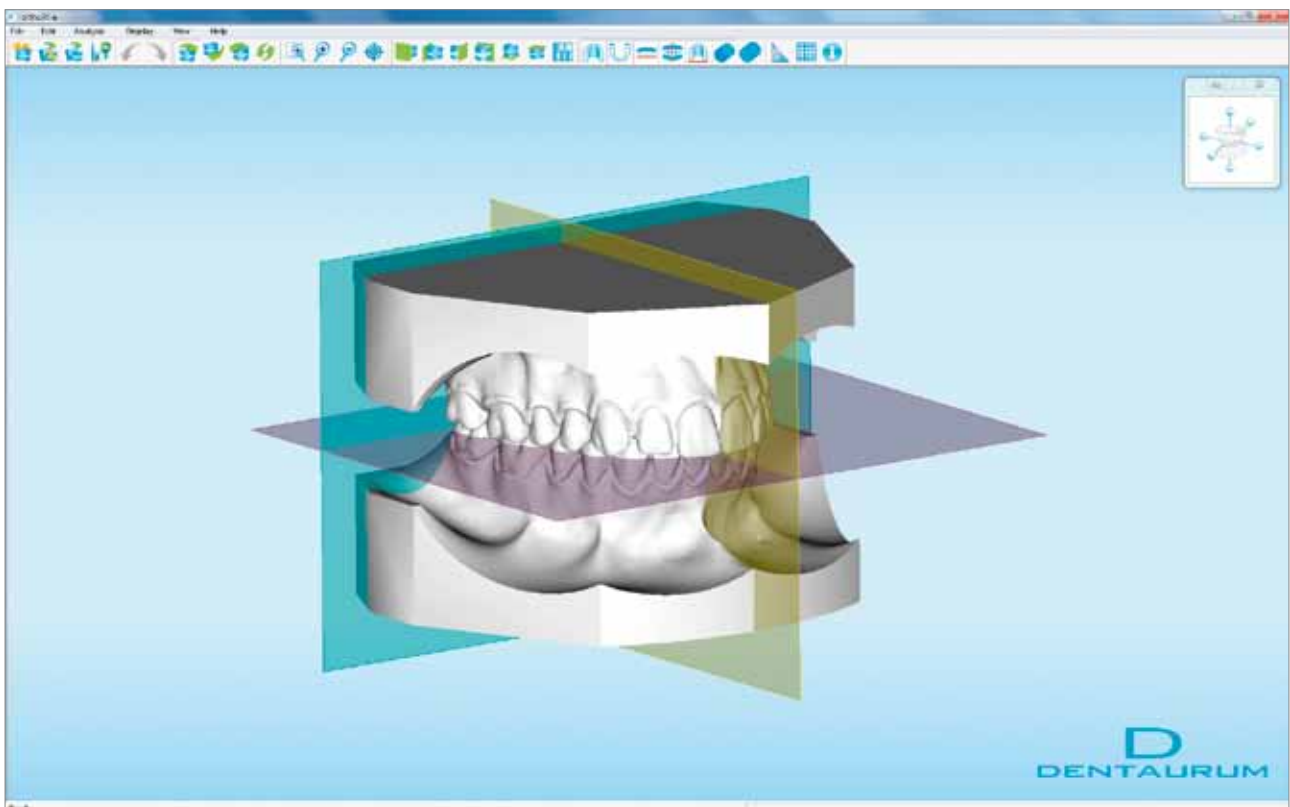
- Controllo dello scanner 3D per modelli orthoX® scan.
- Gestione dell'archivio di modelli digitali.
- Ordinamento dei modelli secondo lo specifico paziente.
- Scansione di modelli o upload di dati STL da un supporto di archiviazione.
- Zoccolatura tridimensionale di modelli, di arcate dentali e di modelli già zoccolati.
- Creazione di dati STL per ulteriori utilizzi digitali.
- Memorizzazione immutabile dei dati originali (documentazione sicura).

Gestione

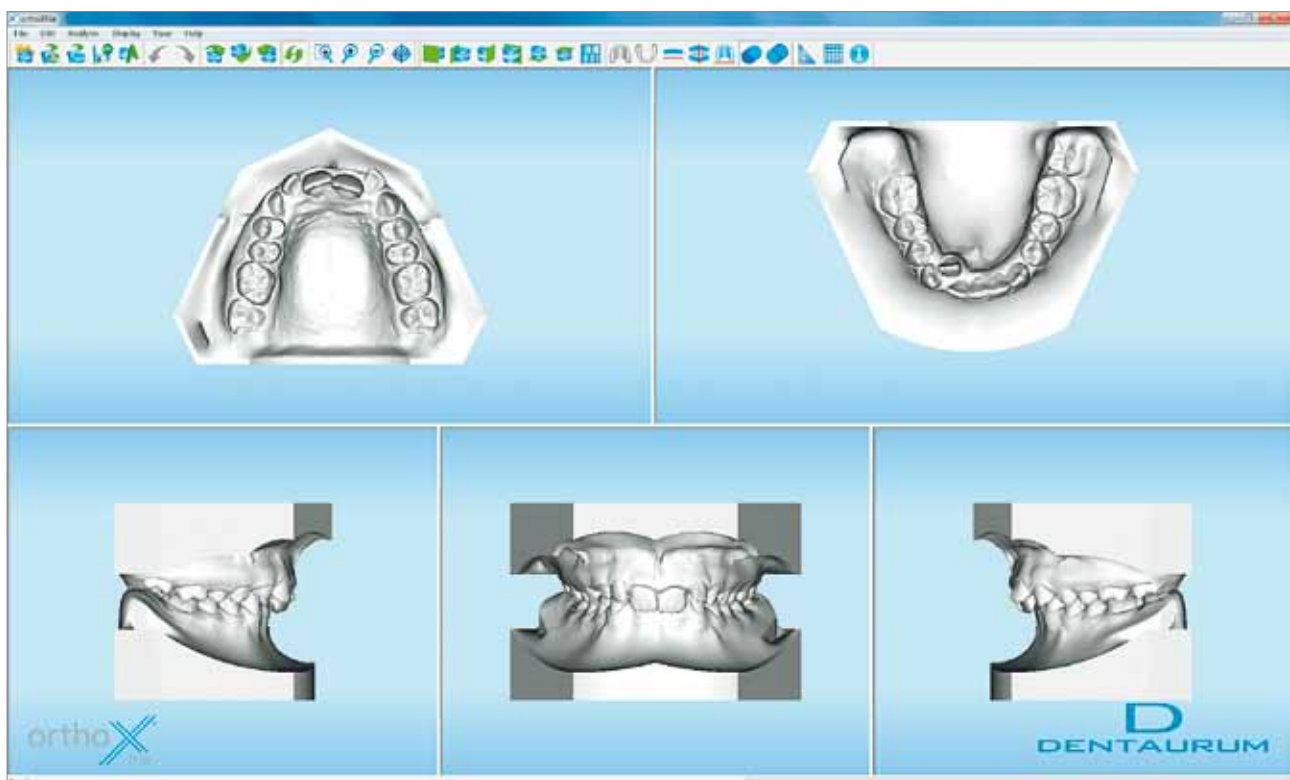
- Semplice interfaccia con procedura guidata secondo logica, guida step-by-step con semplici passaggi.
- Visualizzazione dei modelli digitalizzati da diverse posizioni.
- Modelli zoccolati archiviati con il nome del paziente specifico.
- Plug & Work grazie ai dati di installazione inseriti nella memoria dello scanner.

Interfaccia

- OnyxCeph^{3TM} - Interfaccia per l'utilizzo di ulteriori soluzioni di diagnosi, piani di trattamento e consulenza del paziente.



Vista del modello inferiore con piano oclusale, rafe mediano e piano posteriore



Simultanea rappresentazione dei modelli, vista oclusale, laterale e frontale.

plug & work orthoX scan

Installazione e allacciamento



Estrarre con cautela lo scanner 3D per modelli orthoX®scan dal suo imballo e collegarlo alla rete elettrica con l'apposito cavo.

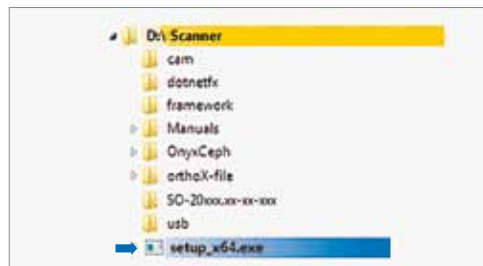


Collegare l'orthoX®scan al PC con il cavetto USB.

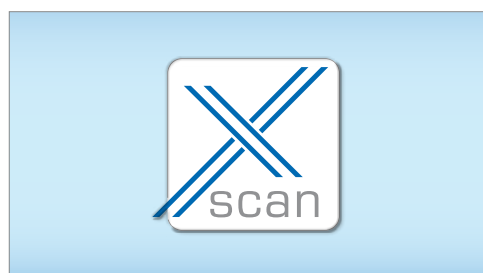


Accendere l'orthoX®scan.

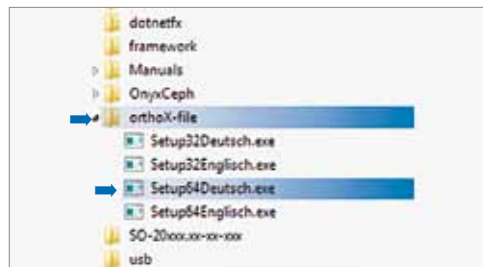
Prima installazione



Aprire la memoria interna dell'orthoX®scan con Explorer ed eseguire il file di Setup.



L'icona del programma orthoX®scan compare sul desktop.



Come ultimo passo, eseguire il file .exe nella cartella "orthoX-file"; se necessario, il file .exe nella "OnyxCeph".

Il Gruppo Dentauro

Germany | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA
oltre ad altri 130 paesi nel mondo



DENTAURUM
QUALITY
WORLDWIDE
UNIQUE

➡ Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.dentaurum.de

Data dell'informazione: 02/15

Soggetto a variazioni



www.dentaurum.de

D
DENTAURUM
ITALIA

Dentauro Italia S.p.a. | Via degli Speciali, 142/144 | Centergross 40050 Fano (BO)
Tel.: 051/86.25.80 | Fax 051/86.32.91 | www.dentaurum.it | info@dentaurum.it