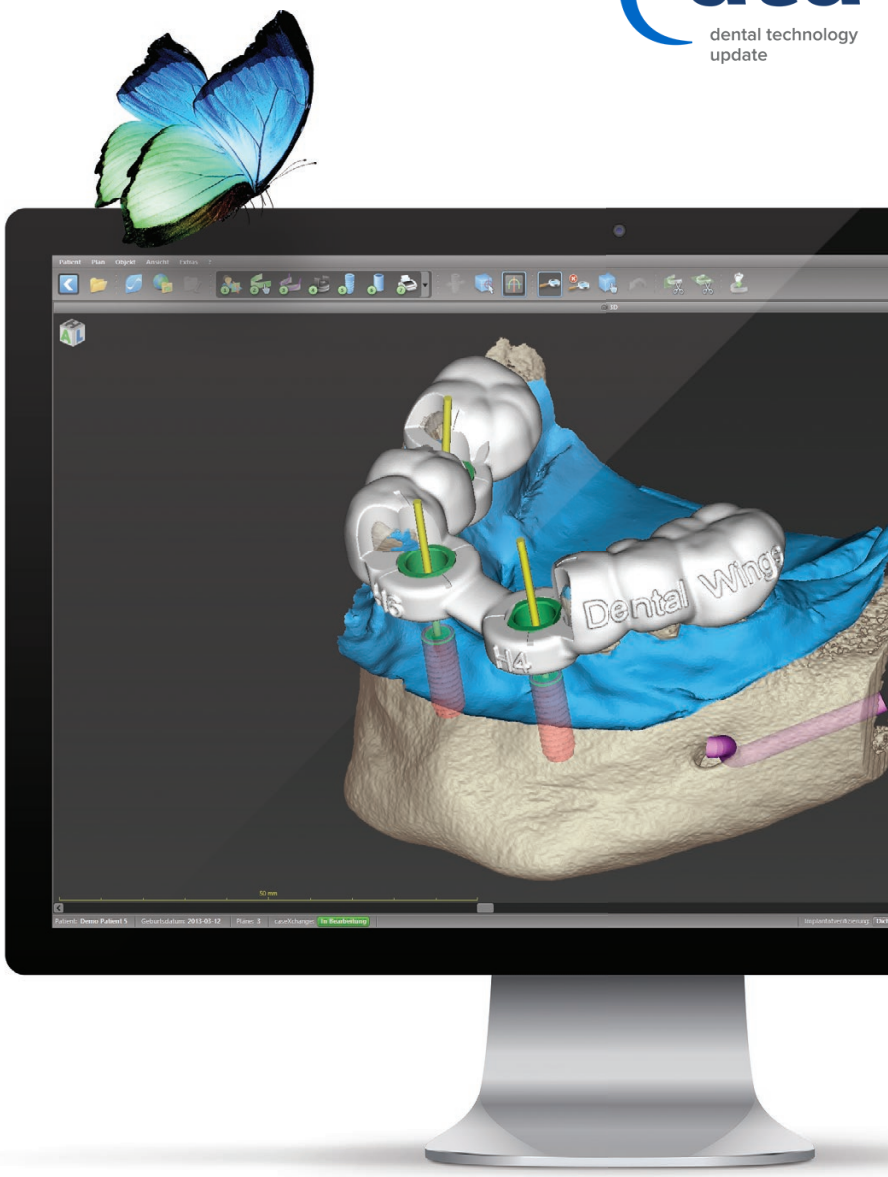
coDiagnostiX™

dtu
dental technology update



SOFTWARE DI CHIRURGIA GUIDATA

PER RISULTATI PREDICIBILI, AFFIDABILI E RIPETIBILI

+ di 15 anni di successi clinici

+ di 150.000 casi di uidata

dental wings
TRASFORMARE LA CREATIVITÀ

DTU srl - Milano | info@dtudental.com | Tel. 02 454 93 997 | www.dtudental.com

DIGITALIZZATE IL VOSTRO PROCESSO DI LAVORO E SFRUTTATE LE EMOZIONANTI OPPORTUNITÀ

coDiagnostiX è il software di Pianificazione implantare per clinici e laboratori odontotecnici che funziona con qualsiasi impianto o kit di chirurgia guidata.

- Le interfacce aperte garantiscono la compatibilità con tutti (CB) CT Intraorali, scanner di modelli o da impronta e soluzioni CAD / CAM aperte.
- L'esportazione dei dati in formato STL aperto permette la produzione locale di guide di foratura in modo economicamente efficiente e con tecnologie di produzione ad alto volume, come la stampa 3D.
- Il flusso di lavoro completamente digitale non richiede marker di scansione. La decisione sul trattamento di chirurgia guidata può essere presa dopo la scansione (CB) CT.
- Una sofisticata tecnologia di comunicazione offre una perfetta integrazione dei flussi di lavoro chirurgici e protesici.

DWOS SYNERGY - RIDURRE IL TEMPO DI PRODUZIONE AUMENTARE LA PRODUTTIVITÀG

DWOS Synergy, il nostro ambiente di progettazione integrata, permette la collaborazione in tempo reale delle postazioni coDiagnostiX e DWOS Dental Wings.

Per i sistemi CAD di terze parti, è fornita un'interfaccia aperta per scambiare facilmente i dati chirurgici e protesici tra i loro sistemi e coDiagnostiX.

caseXchange - IL TRATTAMENTO PIANIFICATO DIVIENE UN PROCESSO REALMENTE COLLABORATIVOS

caseXchange è la una piattaforma per la comunicazione tra gli utenti coDiagnostiX che facilita la condivisione di casi on line, e uno strumento ideale per avere una seconda opinione da un collega, oltre include funzioni integrate di emissione ordine e sua gestione e semplifica la presentazione del caso a pazienti che utilizzano l'applicazione coDiagnostiX iPad®.

coDiagnostiX
SOFTWARE DI CHIRURGIA GUIDATAE

BENEFICI CHIAVE PER LABORATORIO

- Ottenere l'accesso al crescente numero di casi di impianti digitali.
- Beneficiare di un sistema aperto e personalizzabile.
- Migliorare l'adattamento del vostro restauro implantare.
- Produrre internamente guide di foratura molto accurate.
- Produrre provvisori e perni di guarigione grazie alla modellazione con un software CAD.

BENEFICI CHIAVE PER CLINICO

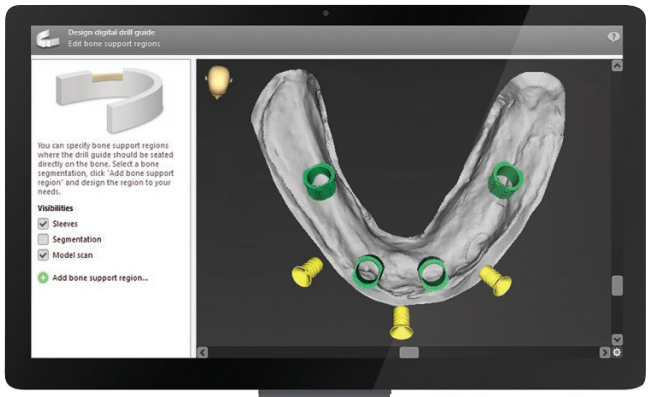
- Offrire un trattamento di alto livello con poche visite del paziente (non obbligatoria la scansione del modello).
- Integrare i flussi di lavoro chirurgici e protesici.
- Lavorare con le guide di foratura di alta precisione con dente, gengiva o supporto osseo o una loro combinazione.

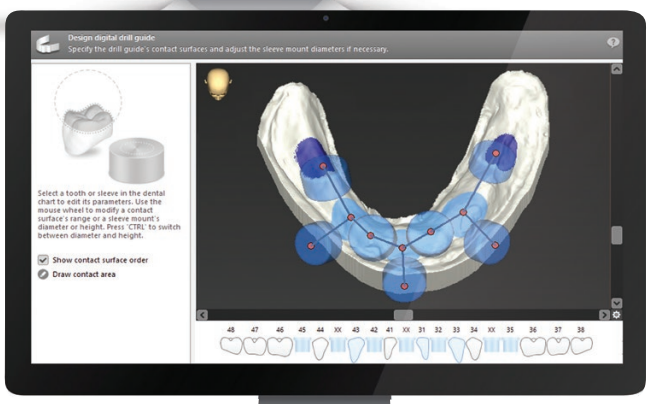
DTU srl - Milano | info@dtudental.com | Tel. 02 454 93 997 | www.dtudental.com

FATTORI CHIAVE

- Libreria completa con sistemi implantari di tutti i principali produttori e molte boccole e guaine. Possono essere aggiunte proprie boccole/guaine.
- Sovrapposizione dei dati DICOM e di più scansioni ottiche.
- Supportato il flusso della doppia scansione.
- Modellazione avanzata di guide di foratura per realizzare guide supportate su dente, gengiva o su osso così come il supporto misto o il fissaggio laterale. Strumento a mano libera a disposizione per disegnare liberamente le superfici di supporto.
- Funzione di esportazione della pianificazione virtuale con integrazione con il Model Builder.
- Piattaforma di comunicazione caseXchange per la collaborazione tra clinico e laboratorio e la fornitura dei servizi digitali.
- coDiagnostiX iPad® app per la presentazione del caso al paziente.

Le guide di foratura sono progettate con il supporto di coDiagnostiX per l'inserimento dell'impianto con la chirurgia guidata.





coDiagnostiX 9.8 - NUOVE CARATTERISTICHE

DISPONIBILE NEL LUGLIO 2017

TRAINING INTEGRATO

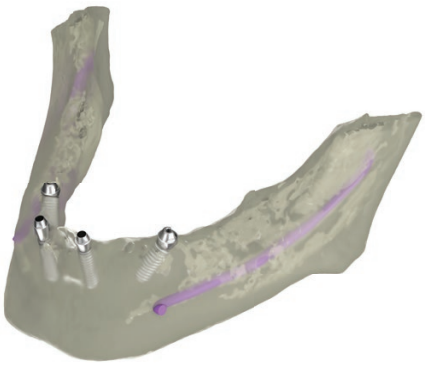
Un manuale istruzione integrato per le specifiche funzionalità fornisce istruzioni passo-passo e una guida intuitiva per il dentista all'interno dell'interfaccia utente coDiagnostiX mentre si sta lavorando con il software.

INTERFACCIA DWOS CONNECT

I dentisti che possiedono uno scanner Dental Wings possono ora trasferire senza problemi le loro scansioni via DWOS Connect per creare guide di foratura perfettamente accoppiabili in coDiagnostiX.

DATI NATIVI DICOM MEMORIZZATI

Con coDiagnostiX 9.8, l'intera gamma in scala di grigi del DICOM viene memorizzata con il set di dati abolendo la necessità di adeguare i presettaggi durante l'importazione. Questo semplifica ulteriormente l'importazione DICOM e permette all'utente di regolare la gamma in scala di grigi e modificare il contrasto in qualsiasi momento durante l'attività di pianificazione per migliorare la visibilità.



MIGLIOR SUPPORTO PER EDENTULIA

I posizionamento automatico degli abutment avvitati correttamente angolati basato sulla posizione degli impianti e all'angolazione aggiunge un ulteriore supporto per le barre avvitate e i ponti via DWOS Synergy e migliora i flussi di lavoro edentuli esistenti.

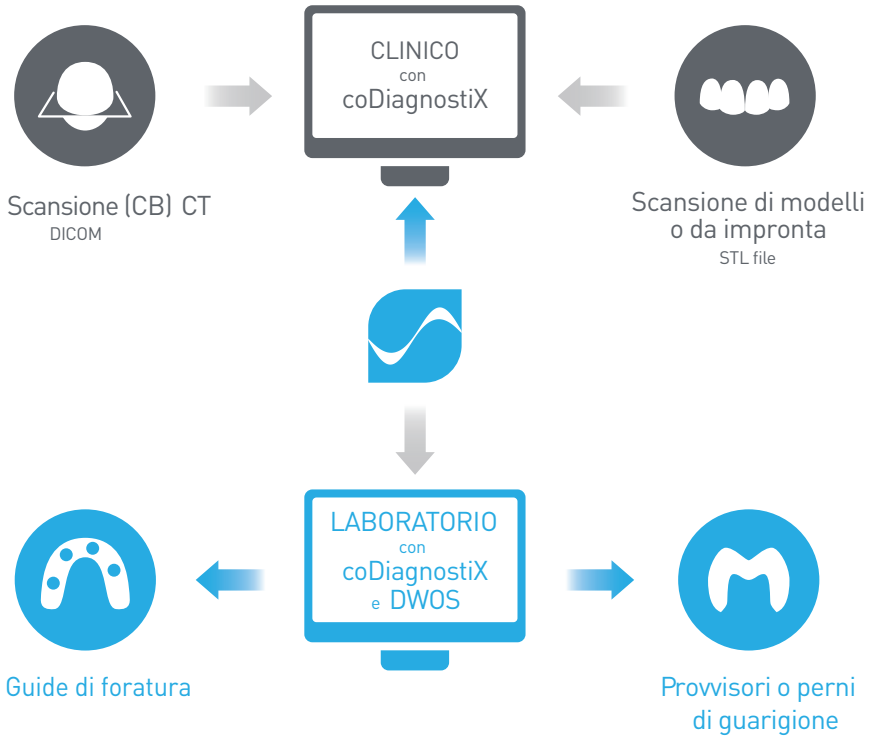
MIGLIORAMENTI caseXchange

- Funzione Commenti: Aggiungere ulteriori informazioni durante la trasmissione dei dati.
- Trasmissione delle informazioni di stato: fornisce un feedback al mittente quando il set di dati è stato scaricato dal destinatario.
- Risparmio di tempo con la funzione Inviare Indietro: rapidamente e facilmente restituire un caso di pianificazione commentato o approvato al mittente.
- Funzione di riassetto: nasconde i casi completati sulla lista di trasferimento rendendola più chiara e più facile da gestire.
- One-Click Download: Riduce il numero di clic per accelerare i lavori.
- Funzione Scarica Ancora: download ripetuto di un set di dati con un solo clic.

DTU srl - Milano | info@dtudental.com | Tel. 02 454 93 997 | www.dtudental.com

coDiagnostiX TIPICO FLUSSO DI LAVORO

1. Importare dati DICOM.
2. Determinare la posizione ottimale dell'impianto basandosi sul risultato protesico desiderato.
3. Importazione scansione modello impronta.
4. Modellazione guida di foratura
5. Modellazione provvisori o perni di guarigione (con il software CAD).
6. Produzione della guida e degli elementi protesici.



Seguire questo collegamento al video.

DTU srl - Milano | info@dtudental.com | Tel. 02 454 93 997 | www.dtudental.com

dtu
dental technology update

dental wings
TRASFORMARE LA CREATIVITÀ

DTU srl - Milano | info@dtudental.com | Tel. 02 454 93 997 | www.dtudental.com

Dental Wings, DWOS e coDiagnostiX
sono marchi o marchi registrati
della Dental Wings.

© 2017 Dental Wings Inc.P/N 29-0301-IT V. 2.2