

Release Notes 9.5.2

English

New features and improvements within coDiagnostiX™ 9.5

Bone supported drill guides

coDiagnostiX™ 9.5 allows to create bone-supported drill guides. It is also possible to design drill guides with a combination of teeth and bone support. For this purpose a new optional wizard page was added to the digital drill guide wizard.

Further drill guide improvements

- In addition to the sleeve socket diameter, the height of the socket can now be specified.
- For selected implant series, you can now have rotation markers engraved into the drill guide to enable precise placement of previously planned restoration.

DWOS Synergy

Integrated real-time implant and restoration design data.

DWOS Synergy opens up a completely seamless and time-saving workflow between coDiagnostiX™ and DWOS. Transfer your coDiagnostiX™ implant planning to DWOS and get back the restoration planning in real time. Collaborate in your local network with just one click - or over the Internet with a free DWOS Synergy account.

Virtual Planning Export

Our Virtual Planning Export has been completely redesigned and contains the following new features:

- Virtual model builder
- Multi STL file export
- Selectable export coordinate systems (STL)
- Selection of scanbodies from various manufacturers
- Better user interface

Further improvements of coDiagnostiX™ 9.5

- Surgical protocol for Bredent implants
- New sleeve systems: Dental Wings, Neodent, Implant Solutions
- Inline comment function for planning objects
- Filter implants by geographical region
- Improved workflow for SQL Network Database
- Improved performance and stability
- Improved quality of surface meshes exported with Virtual Planning Export (#3974, #4005).

- Solved problems in Synergy, Digital Drill Guide wizard, DICOM import, coDiagnostiX EASY, and printouts.

Deutsch

Neuerungen in coDiagnostiX™ 9.5

Knochengestützte Bohrschablonen

Mit coDiagnostiX™ 9.5 können nunmehr knochengestützte Bohrschablonen erstellt werden. Zusätzlich ist es möglich, Bohrschablonen zahn- und gleichzeitig knochengestützt zu gestalten. Dazu wurde der Bohrschablonen-Assistent um einen neuen optionalen Schritt erweitert.

Weitere Neuerungen zur Bohrschablone

- Neben dem Durchmesser ist jetzt auch die Höhe des Hülsensockels einstellbar.
- Für ausgewählte Implantatserien können Rotationsmarkierungen auf die Bohrschablone graviert werden, um eine genaue Platzierung von zuvor geplantem Zahnersatz zu erreichen.

DWOS Synergy

Integrierte Implantat- und Zahnersatzplanung in Echtzeit.

DWOS Synergy eröffnet einen komplett nahtlosen und zeitsparenden Workflow zwischen coDiagnostiX™ und DWOS. Übertragen Sie ihre coDiagnostiX™-Implantatplanung zu DWOS und empfangen Sie die Zahnersatzplanung in Echtzeit. Verbinden Sie sich mit nur einem Klick im lokalen Netzwerk oder arbeiten Sie über das Internet mit einem kostenfreien DWOS Synergy-Konto.

Virtueller Planungsexport

Der virtuelle Planungsexport wurde von Grund auf neu entwickelt und enthält die folgenden neuen Funktionen:

- Virtuelle Modellerstellung
- Export in Einzeldateien (STL)
- Auswählbares Export-Koordinatensystem (STL)
- Auswählbare Scankörper verschiedener Hersteller
- Übersichtlicheres Design

Weitere Verbesserungen in coDiagnostiX™ 9.5

- Chirurgisches Protokoll für Bredent-Implantate
- Neue Hülsensysteme: Dental Wings, Neodent, Implant Solutions
- Inline-Kommentarfunktion für Planungsobjekte
- Implantatfilter nach geographischer Region
- Verbesserter Workflow für SQL Netzwerkdatenbank
- Leistungs- und Stabilitätsverbesserungen

- Die Qualität der mit dem virtuellen Planungsexport erzeugten Oberflächennetze wurde verbessert (#3974, #4005).
- Es wurde Probleme mit Synergy, im Assistenten zur digitalen Bohrschablone, im DICOM-Import, in coDiagnostiX EASY sowie in den Ausdrucken behoben.