

# CEREC Ortho SW 2.0

## Update Description (EN)

### Installation notes:

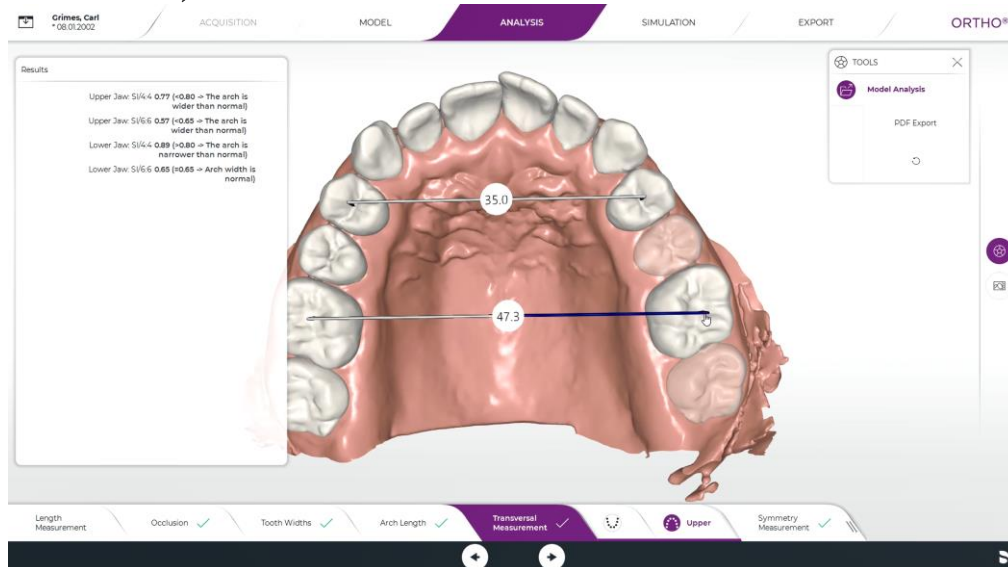
- o Perform a backup of all patient data before starting the installation process.
- o Do not perform an installation on several acquisition units or computers at the same time if these are within the same network.
- o Before starting the installation process, please check the patient database directory in the software (Configuration/Settings/Patient Database). The path should always point to a directory, never to the root of a drive, i. e. never to "D:\", but rather to "D:\Data".

### Hardware Support:

CEREC Ortho SW 2.0 supports Omnicam (with guided scanning) and Primescan (no guided scan required) scanners, but requires the newer AC models with touchscreen and Windows 10 to run. An upgrade version for existing Omnicam installations will follow at a later date

### Changes:

- o New user interface design to coincide with the new generation of CAD/CAM software (i.e. CEREC and Connect SW 5)



- o Support for Primescan and newer AC units  
This version has been improved to support interaction via the touchscreen of the current AC, and expanded to allow scanning with Primescan, without the need for guided scanning.
- o Improved scanning performance for Omnicam via a complete rebuild of the guided scanning process
- o Treatment Simulation: The software includes a new phase called SIMULATION, with the main goal of simulating the effects of orthodontic treatment during chairside use of the software, thus aiding patient consultation.  
Once the teeth have been marked and segmented in the MODEL phase, SIMULATION becomes available. Upon entering this new phase, the treatment simulation is automatically shown. Use the "Original Position" option in the Tool Menu on the right side of the screen to toggle between the current situation and the treatment simulation.
- o Improved Model Analysis, expanded significantly, now including all common analysis types.  
A new ANALYSIS phase has been added, which is subdivided into multiple steps in which the user sets measuring points on the model. Based on these measuring points, a PDF export can be created which includes the most common model analysis types. The more measuring points set, the more content the PDF will have.
- o Seamless export to SureSmile: Patient cases can be uploaded directly into the user's SureSmile account.

# Updatebeschreibung (DE)

## Installationshinweise:

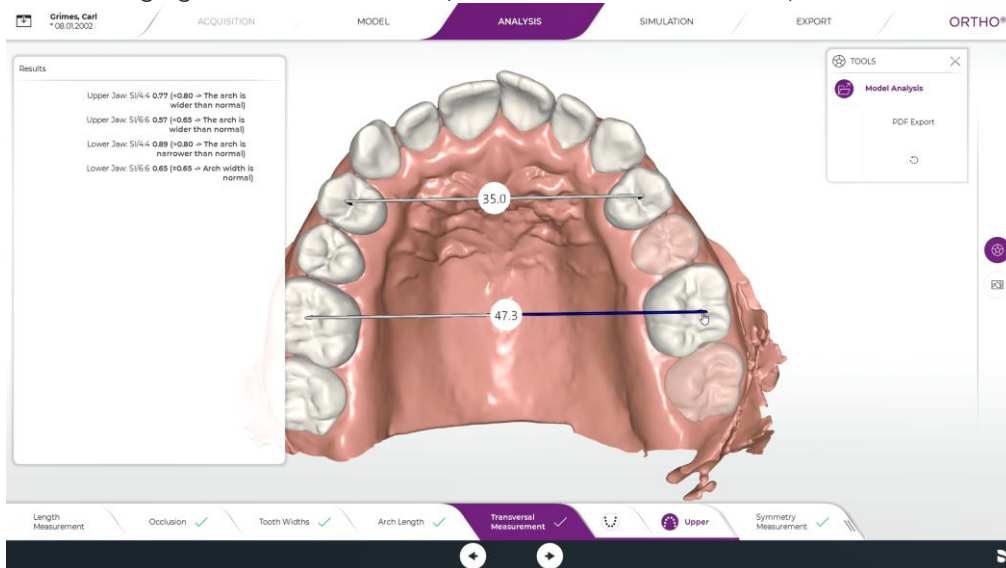
- o Datensicherung vor Beginn der Installation durchführen.
- o Installationsroutine nicht auf mehreren Aufnahmeeinheiten oder Arbeitsstationen gleichzeitig durchführen wenn diese über ein Netzwerk verbunden sind.
- o Vor Beginn der Installation unter (Konfiguration/Einstellungen/Patientendatenbank) sicherstellen, dass die Patientendatenbank in einem eigenen Verzeichnis gespeichert ist – nicht in oberster Ebene eines Laufwerkes (z. B. "D:\Data" anstatt "D:\").

## Hardware-Unterstützung:

CEREC Ortho SW 2.0 arbeitet mit Omnicam (mittels geführtem Scan) und Primescan (ohne geführten Scan), wobei die aktuelle Aufnahmeeinheit mit Touchscreen und Windows 10 Voraussetzung ist. Eine Upgrade-Version für Bestandskunden mit den Aufnahmeeinheiten „CEREC AC Connect mit CEREC Omnicam“ und „CEREC AC mit CEREC Omnicam“ folgt zu einem späteren Zeitpunkt.

## Changes:

- o Neues Design gemäß der neuen CAD/CAM Software-Generation (CEREC und Connect SW 5)



- o Unterstützung der Primescan und der neuen Aufnahmeeinheiten  
Version 2.0 wurde angepasst um die Benutzerinteraktion auf der AC mittels Touch-Bildschirm zu ermöglichen, sowie um Primescan zu unterstützen (ohne die Notwendigkeit eines geführten Scanablaufs).
- o Der geführte Scanablauf mit Omnicam wurde vollständig neu entwickelt, um den Scan zu stabilisieren und zu beschleunigen.
- o Behandlungssimulation: Die Software wurde um die Phase SIMULATION erweitert, um mögliche Auswirkungen einer kieferorthopädischen Behandlung zu simulieren. Da die Simulation automatisiert ist und sehr schnell nach dem Scan zur Verfügung steht, erleichtert sie die Patientenkommunikation und -aufklärung.  
Nachdem die Zähne in der MODELL-Phase markiert und segmentiert wurden, wird die Phase SIMULATION freigeschaltet, wo die Behandlungssimulation automatisch angezeigt wird. Die Funktion „ursprüngliche Lage“ im Werkzeugmenü auf der rechten Seite dient dazu, zwischen Ist-Zustand und Behandlungssimulation zu wechseln.
- o Stark verbesserte und erweiterte Modellanalyse, die nun alle gängigen Analysearten umfasst  
Eine neue Phase „ANALYSE“ wurde der Software hinzugefügt: In mehreren Schritten überprüft der Anwender Vermessungspunkte, die automatisch auf das Modell gesetzt werden. Auf Basis der Gesamtheit dieser Punkte kann eine PDF-Datei exportiert werden, die alle Analysearten beinhaltet. Je mehr Messpunkte gesetzt und überprüft werden, desto umfangreicher ist das Übersichts-PDF.
- o Nahtloser SureSmile-Export  
Patientenfälle können mit einem Klick direkt in das SureSmile-Konto des Anwenders hochgeladen werden.