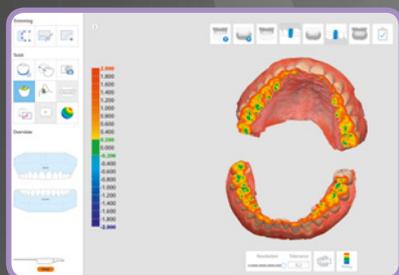
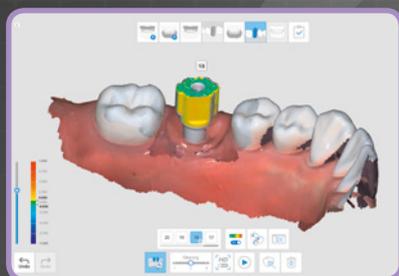


cara®

Produktinformation

schneller  
präziser  
komfortabler



## cara i700\*

### Erleben Sie die neue Art der digitalen Abdrucknahme

Die nächste Generation von Intraoralscannern ist da: Der cara i700 ist die neue Art der digitalen Abdrucknahme – mit einer Vielzahl innovativer Funktionen hebt er die Digitalisierung Ihrer Praxis auf ein neues Level. Profitieren Sie – und Ihre Patienten – von einem schnelleren, präziseren und komfortableren Scan-Erlebnis. Mit zukunftssicherer Hardware und einer kontinuierlich weiterentwickelten Software ist der cara i700 Ihr nächster Schritt in die Zahnarztpraxis der Zukunft.

\* powered by Medit

Mundgesundheits in besten Händen.



**KULZER**  
MITSUI CHEMICALS GROUP

## Hardware



Der cara i700 verfügt über eine Vielzahl innovativer Funktionen, die den Behandlungskomfort bei der Abdrucknahme deutlich verbessern. Entscheiden Sie sich für den cara i700 und profitieren Sie unter anderen von ...

- **schnelleren Ergebnissen:** bis zu 70 FPS (Bilder pro Sekunde)
- **höchster Präzision:** 11 µm bei einer Ganzkieferabformung
- **einfacher Handhabung:** 245g Leichtgewicht
- **mühelosem Scan von Ober- und Unterkiefer:** um 180° drehbare Scanspitze
- **einfachen distalen Scans an Molaren:** um 45° angewinkelter Spiegel
- **komfortabler Bedienung der Software:** Fernsteuerungsmodus über das Handstück
- **steriler Anwendung:** integrierte UV-C-LED zur Entkeimung der Lüftungsluft
- **verbesserter Konnektivität:** abnehmbares Kabel mit direkter Verbindung zum PC

## Software

Das Herzstück eines jeden Intraoralscanners: die Software! Dank der hochmodernen und zukunftssicheren Hardware-Komponenten findet die Weiterentwicklung des cara i700 insbesondere auf Software-Ebene statt. Auf diese Weise profitieren Sie von kontinuierlichen Funktionsupdates, die einfach und flexibel auf Ihren in Gebrauch befindlichen Intraoralscanner aufgespielt werden können. Dieser Vorteil macht einen Austausch der Hardware bzw. den Neukauf eines Intraoralscanners überflüssig.

Das Softwarepaket für den cara i700 umfasst aktuell folgende Module:

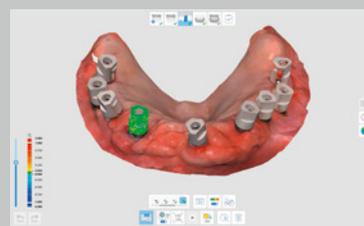
- Smart Scan Filtering: **entfernt nicht benötigtes Weichgewebe aus dem Scanergebnis**
- Medit Ortho Simulation: **visualisiert mögliche Ergebnisse einer kieferorthopädischen Behandlung**
- Smart Color Filtering: **reduziert Artefakte und erleichtert die Retraktion**
- Medit Smile Design: **simuliert und visualisiert dem Patienten sein zukünftiges Lächeln**
- Cloud-Dienste: **bietet den direkten Draht zu Ihrem Labor**
- Web Viewer & Case Talk: **unterstützt die Kommunikation mit Patienten und Labor**
- Margin Line Creation: **erzeugt automatisch die Präparationsgrenze eines beliebigen Zahns**
- Denture Scanning: **ermöglicht das Scannen von zahnlosen Kiefern**
- A.I. Scanbody & Abutment Matching: **passt Scanbodies und Abutments mithilfe von KI an die Scandaten an**
- Medit Crown Fit: **führt eine modellfreie Kronenanpassung durch**
- Impression Scanning: **erlaubt die Kombination eines Abdruckscans mit den Scandaten**
- Face Scan: **zeigt Ihren Patienten ein realitätsgetreues Endergebnis ihres zukünftigen Lächelns – ähnlich eines Spiegelbildes**



Smart Color Filtering



Margin Line Creation



A.I. Scanbody & Abutment Matching