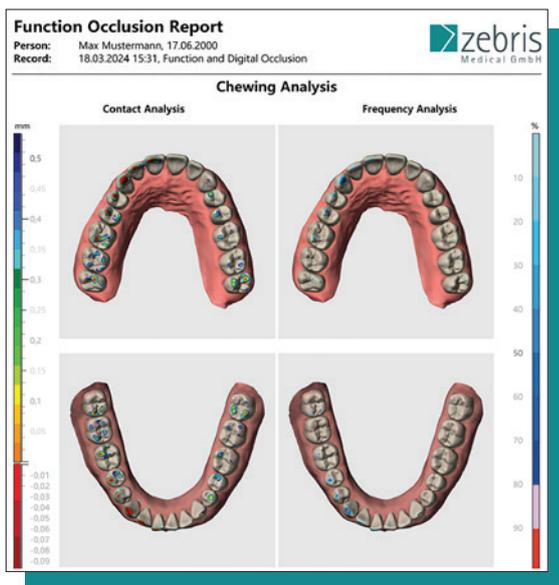


# Digitale Kiefergelenkregistrierung mit digitaler Okklusionsanalyse

Mit dem JMA-Optic System zur digitalen Kieferregistrierung gehört zebri Medical GmbH zu den führenden Technologieunternehmen, das sich seit Langem erfolgreich auf die Entwicklung und Produktion von medizinischen Messsystemen spezialisiert hat. Zahnmediziner erfassen mit dem JMA-Optic System alle realen Unterkieferbewegungen des Patienten digital. Diese innovative Technologie ermöglicht, bei funktionsanalytischen Untersuchungen Dysfunktionen, Bewegungslimitationen und neuromuskuläre Kieferrelationen exakt zu bestimmen. Durch den kabellosen Einsatz des Systems in der Zahnarztpraxis, technisch unterstützt durch den zebri Wireless Link Adapter, wird die Anwendung des



Das neue Modul „Funktion und Digitale Okklusion“ eröffnet Zahnärzten die Möglichkeit zur dynamischen digitalen Okklusionsanalyse und zur Erzeugung von Restaurationen und Aufbissschienen unter Berücksichtigung physiologischer Bewegungsmuster.

JMA-Optic Systems noch flexibler. Mit dem neuen Software-Update JMA-Optic 3.0 ist noch viel mehr möglich. Das neue Modul „Funktion und Digitale Okklusion“ eröffnet Zahnärzten die Möglichkeit zur dynamischen digitalen Okklusionsanalyse und zur Erzeugung von Restaurationen und Aufbissschienen unter Berücksichtigung physiologischer Bewegungsmuster. Dabei ist die einfache Bestimmung einer manuellen therapeutischen Kieferrelation möglich. Mit dem neuen digitalen Ausrichtlöffel kann ab sofort ein schnelles Matchen mit den Daten von Intraoralscannern und die gleichzeitige Bestimmung der Oberkieferlage durchgeführt werden. Der C-Positionierbogen erlaubt nun die Eingabe der Camper'schen-Bezugsebene und von Gesichtsmerkmalen, wie die Bipupillar- und Mundposition. Die Übertragung in mechanische Artikulatoren ist mit allen gängigen Fabrikaten möglich. Die verbesserte Exportfunktion lässt die schnelle Übertragung der Messdaten an externe CAD-Systeme (zum Beispiel exocad) zu. Damit erhalten Zahntechniker die Basis für die Konstruktion von passgenauen Schienen oder forensisch abgesichertem Zahnersatz.

**zebris Medical GmbH**  
Tel.: +49 7562 9726-0  
www.zebris.de

\* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.