



DER DIGITALE GESICHTSBOGEN

Passgenauer Zahnersatz durch
die Berücksichtigung physio-
logischer Bewegungsmuster



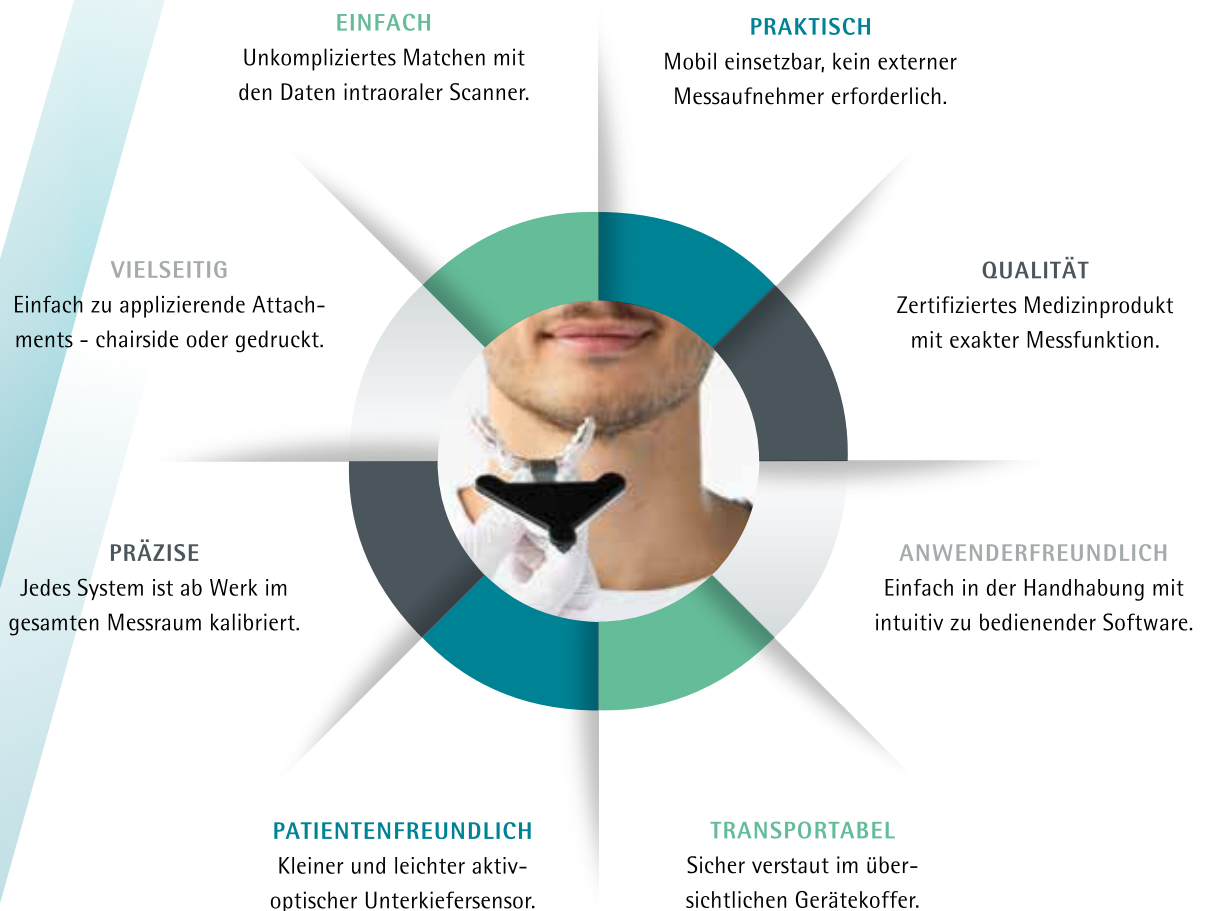
WILLKOMMEN IN DER WELT DER FUNKTIONELLEN DIGITALEN ZAHNMEDIZIN

Das JMA-Optic System von zebris setzt neue Maßstäbe in der digitalen Zahnmedizin.

Dank modernster optischer Sensortechnologie ermöglicht es eine detaillierte Analyse sämtlicher Bewegungsfreiheitsgrade des Unterkiefers. Dies macht es zu einem unverzichtbaren Werkzeug für präzise Diagnostik, exakte Therapieplanung und die prothetische Rehabilitation.

Die nahtlose Integration in digitale Workflows erleichtert Zahnarztpraxen und Dentallaboren die tägliche Arbeit erheblich und sorgt für eine effiziente und patientenindividuelle Umsetzung.

Vorteile auf einen Blick...



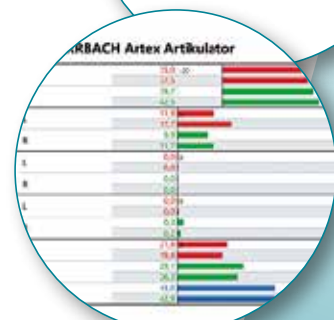
DER DIGITALE GESICHTSBOGEN

Das JMA-Optic System von zebris bietet eine exakte Grundlage für funktionsgerechten Zahnersatz und eine optimale Patientenversorgung.



Funktionen

- 1. Artikulator**
Übertragung der Oberkieferlage und der Einstellparameter in mechanische und virtuelle Artikulatoren.
- 2. Dynamische digitale Okklusionsanalyse**
Echtzeit-Darstellung sowie Analyse häufiger und aufsummierter Okklusionskontakte.
- 3. Bestimmung therapeutischer Kieferrelationen**
Die Berücksichtigung physiologischer Bewegungsmuster und der Kondylenposition.
- 4. Übergabe an externe CAD-Systeme**
Datenexport aller relevanter Einstell-, Positions- und Bewegungsdaten.
- 5. Dokumentation**
Nachvollziehbarkeit und Absicherung der Behandlung durch übersichtliche Auswertereports.

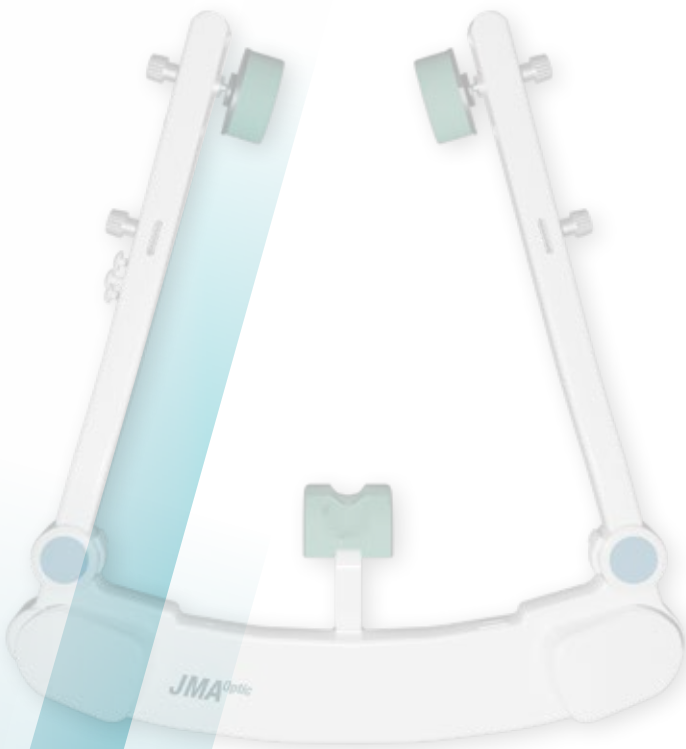


DER DIGITALE GESICHTSBOGEN

Der DIGITALE GESICHTSBOGEN von zebris erfasst patientenindividuelle Parameter für eine passgenaue prothetische Versorgung.

Softwaremodule

Sowohl für den analogen als auch den rein digitalen Workflow bietet das System die beiden Grundmodule ARTIKULATOR und FUNKTION UND DIGITALE OKKLUSION. Für spezielle Anwendungen sind weitere Softwaremodule erhältlich, beispielsweise zur Unterstützung von CMDfact® und einer neuro-muskulären Kieferrelation. Ein Modul zur EMG-ANALYSE ist in Vorbereitung.



ARTIKULATOR-MODUL

Bestimmung von patientenspezifischen Artikulator-Einstellwerten und XML-Export.



FUNKTION UND DIGITALE OKKLUSION

Bestimmung von Kontaktsituationen, Kieferrelationen, Gesichtsmerkmalen sowie Funktionsanalysen.



FUNKTION

Softwaremodul zur Funktionsanalyse und Auswertung mit CMDfact®.



Coming soon

EMG-ANALYSE

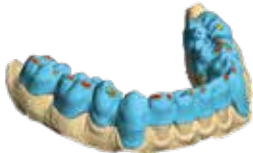
Die Analyse von Muskelaktionspotentialen zur Durchführung von Funktionstests.

SOFTWARE-ERWEITERUNGEN



ATTACHMENT-DESIGNER

Individuelle Planung und Herstellung gedruckter Attachments.



SCHIENENDESIGNER

Erstellung von passgenauen therapeutischen Komfort (CTS)- und Positionierungsschienen (PTS).



BITE-OPTIMIZER

Korrektur von unerwünschten Durchdringungen von IO-Scans.



MATCHEN VON IO-SCANS, FACESCANS UND DVT-DATEN

Neue Möglichkeiten zur Planung und Behandlung.



MORPHING VON GESICHTSWEICHTEILEN

Visualisierung der Gesichtsästhetik beliebiger Kieferpositionen und Bewegungen.



Übergabe an externe CAD-Systeme

exocad

MEDIT

SCHAU
Dental Technology

Baumann Dental

3shape

SICAT

OnyxCeph^{3TM}

Zirkonzahn

Dentsply
Sirona

smilecloud

SYSTEMKOMPONENTEN

Das JMA-Optic System umfasst folgende Komponenten:



DIGITALER GESICHTSBOGEN

...mit hochpräzisem optischem Sensor



C-POSITIONIERBOGEN

...für die Bestimmung der Referenzebene und Gesichtsmerkmale



ATTACHMENT

...zur Befestigung des Sensors am Unterkiefer



BISSGABEL

...zur Übertragung der Oberkieferlage in den Artikulator



AUSRICHTLÖFFEL

...für die Messung der Oberkieferlage



PREMIUM-TRANSPORTKOFFER

...für den mobilen Einsatz

..... optional



NOTEBOOK-CART

...bestellen Sie das System mit fertig installiertem Notebook

..... optional



FUSS- ODER HANDSCHALTER

...für die Fernbedienung der Software (Messung)



INDUKTIVES LADEGERÄT & TISCHHALTERUNG

...zur sicheren Aufbewahrung



DIE ZEBRIS CUSTOMER PLATFORM

Ihre digitale Servicezentrale und Anlaufstelle

Die zebris Customer Platform ist Ihr digitaler Begleiter für eine optimale Nutzung des zebris JMA-Optic Systems. Von der sicheren Datenspeicherung über die Verwaltung von Benutzerrechten bis hin zu Support- und Servicefunktionen – alles auf einer Plattform vereint.

Das bietet unsere Customer Platform:

- **Zentraler Datenspeicher & Datenfreigabe**
Greifen Sie von überall auf Ihre Daten zu und teilen Sie diese mit Ihrem Team.
- **Standortübergreifende Zusammenarbeit**
Alle Praxis- oder Laborstandorte arbeiten auf einer gemeinsamen Datenbasis.
- **Sicheres Backup (optional)**
Vermeiden Sie Datenverluste durch regelmäßige automatische Sicherungen.
- **Clients- & User-Management**
Individuelle Benutzerrechte für eine effiziente und sichere Verwaltung.
- **Support-Ticketsystem**
Direkte Kontaktaufnahme mit dem zebris Service-Team zur schnellen Problemlösung.
- **Wissensdatenbank & Dokumentation**
Zugriff auf Bedienungsanleitungen, Handbücher, FAQs und Schulungsvideos.
- **Produktstatus & Zubehörübersicht**
Behalten Sie den Überblick über Ihre Geräte und verfügbares Zubehör.
- **Partner-Netzwerk**
Finden Sie Experten und tauschen Sie sich mit Fachkollegen aus.
- **Produktvideos & wissenschaftliche Literatur**
Erhalten Sie wertvolle Einblicke in die Anwendung und aktuelle Forschungsergebnisse.



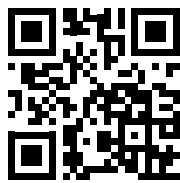


JETZT MEHR ERFAHREN

TEL.: +49 75 62 - 9 72 60

info@zebris.de

www.zebris.de



zebris Medical GmbH
Am Galgenbühl 14
88316 Isny, Germany