

NEU

Willkommen in der Welt der
funktionellen digitalen Zahnmedizin



OPTIC
JMA

zebris

Die neue Dimension der Kieferregistrierung - der Optic Jaw Motion Analyser

Das **JMA^{Optic}**-System erweitert die bewährten und besonders praxisnahen **JMA**-Kieferregistriersysteme der Firma zebris um die neueste optische Sensortechnologie und eröffnet damit neue Dimensionen in der funktionellen Zahnmedizin.

Der Analyser besteht aus einem handlichen Stand Alone Kopfbogen mit Unterkiefersensor und ist in der Lage - neben der Kondylenbewegung - alle Bewegungsfreiheitsgrade des Unterkiefers mit hoher Genauigkeit zu erfassen.

Das Einsatzgebiet reicht von der Erstellung zahnärztlicher Restaurationen unter funktionellen Gesichtspunkten bis zur Planung, Dokumentation und Kontrolle der stomatognathen Rehabilitation.

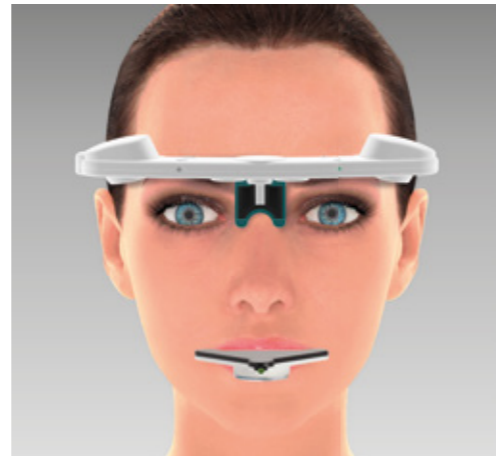
Das System kann wahlweise über ein USB-Interface oder völlig kabellos über WLAN betrieben werden.

Die Befestigung des Kopfbogens erfolgt mit wenigen Handgriffen über die Nasionstütze, einem Überkopfband und die an federge-lagerten Seitenbügeln befestigten Abstütz-flächen.

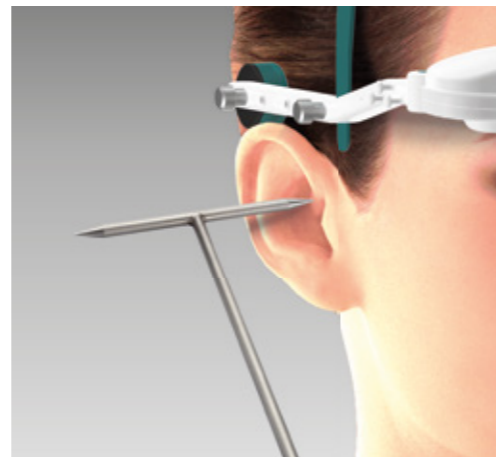
Über den mitgelieferten T-Zeigestift kann eine definierte Referenzebene am Kopf eingegeben werden.

Die im Grundsystem enthaltene Tischhalterung erlaubt die sichere Aufbewahrung der Messkomponenten, wobei der akkubetriebene Kopfbogen gleichzeitig über die integrierte induktive Ladestation aufgeladen wird.

Der extrem kleine und leichte Unterkiefersensor wird mittels Magnetverschluss an



Sicher und bequem – der Gesichtsbogen verfügt über gepolsterte Abstützflächen und ein über Kopf geführtes Abstützband.



Eingabe von Referenzpunkten über einen T-Zeigestift



Immer griffbereit - die Tischhalterung mit induktiver Ladestation

paraokklusalen oder okklusalen Attachments befestigt und mit den Unterkieferzähnen verbunden.

Über einen standardisierten XML - Export können reale Patientendaten oder die Einstellwerte virtueller Artikulatoren an externe CAD-Systeme übertragen werden.

Das System ist damit ein integraler Baustein im digitalen Workflow zur Erstellung von funktionellem Zahnersatz.

Ein patentierter Kopplungsöffel stellt die exakte Beziehung zwischen den Bewegungsdaten des Messsystems und den über Modell- und Intraoral-Scanner erfassten Zahnflächen her. Dieser ist gleichzeitig Teil des neuen zebris Transferstandes und ermöglicht die einfache Übertragung der Oberkieferlage in mechanische Artikulatoren.

Der Einsatz eines mechanischen Gesichtsbogens erübrigt sich damit.

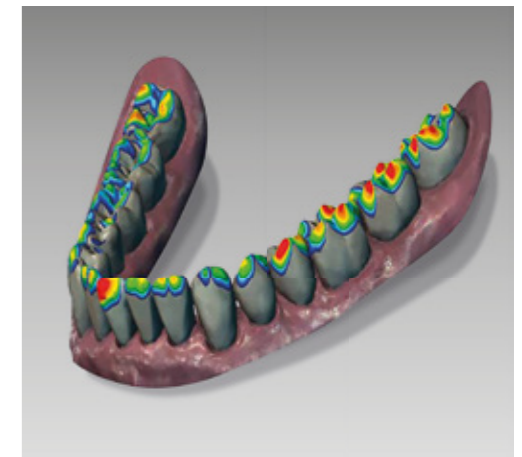
Die modular aufgebaute und intuitiv bedienbare Auswertesoftware WINJAW+ enthält eine Datenbank, das Grundmodul zur Bestimmung der Einstellparameter mechanischer und virtueller Artikulatoren sowie eine Exportfunktion.

Optional sind Ausbaumodule zur Funktionsanalyse, zur Positionsanalyse der Kondylen und der Bestimmung einer neuromuskulären Kieferrelation erhältlich.

Das komplette System kann bequem im mitgelieferten Koffer verstaut und transportiert werden.



Transferstand zur Übertragung der Oberkieferlage in mechanische Artikulatoren unter Verwendung des Kopplungsöffels



Das System ist vorbereitet zur Darstellung der statischen und dynamischen Kontaktsituation



Das Software Grundmodul erlaubt die Programmierung von Artikulatoren und den Export der realen Bewegungsdaten

Kompakt und transportabel – der komplette **JMA^{Optic}**



Das System beinhaltet:

- Elektronischer Kopfbogen
- Unterkiefersensor
- T-Zeigestift
- Attachments
- Auswertesoftware WINJAW+ mit Grundmodul Artikulator und Datenexport
- Gebrauchsanweisung
- Transportkoffer

Optional sind lieferbar:

- Tischhalterung/induktives Ladegerät
- Fusschalter/Handtaster (kabellos)
- Software-Erweiterungsmodule

Der Betrieb erfolgt über einen handelsüblichen PC mit dem Betriebssystem Windows10

Grundfarbe: weiß RAL 9003

Vertrieb durch: