




ZEBRIS JMA SYSTEM - ATM FUNCIÓN Y DIAGNOSIS

Art. núm.	Descripción
522010	zebris CMS JMA
522016	zebris analíticas Portátil Toshiba Tecra
522028	zebris JT-ATT Atache T, largo
522017	zebris JT-ATT Atache T, corto
522018	zebris J-ATT Atache
522013	zebris sistema de medición para análisis EMG
522024	zebris placa oclusal incisal
522026	zebris electrodo doble Noraxon Tipo 272 paquete de 25 x 8 pzs.
 Para más información, por favor pregunte por nuestro folleto adicional	

El nuevo equipo sensor de medición. Simple, preciso y equilibrado

El sistema zebris de análisis de medida de la mandíbula registra todos los movimientos en 3D de la mandíbula inferior sin entrar en contacto, utilizando el principio basado en la medición del tiempo de viaje de los impulsos del ultrasonido. Este sistema consiste de un arco facial con sensores de recepción integrados y con un sensor de la mandíbula inferior para medir cerca de la articulación, está óptimamente equilibrado. El plano de referencia, p. ej. el sistema permite, que se determine el eje de articulación, es decir, en una posición cóndilo central o como una cinemática del eje de la protrusión y de los movimientos de apertura. El programa de medición para PC WinJaw, que se suministra con el sistema, calcula los valores de configuración de los articuladores, también los numerosos parámetros de función y es capaz de determinar una posición neuromuscular, céntrica, y la posición de la mandíbula inferior.

El Software WinJaw de evaluación para determinar la relación céntrica, los valores de la configuración de los articuladores y la función

El sistema permite que la mandíbula inferior se coloque en una posición céntrica neuromuscular terapéutica. Para hacer esto, el paciente realiza movimientos de cierre de balística en una placa frontal plana. La posición óptima calculada por el sistema puede navegarse hacia atrás y puede ser codificado con el material de análisis de la medición. Para la determinación de los valores de configuración de los articuladores totalmente ajustables, los movimientos de la mandíbula inferior tales como la protrusión y la laterotrusión se llevan a cabo en una secuencia de medición específica. Los movimientos son determinados y los parámetros se imprimen automáticamente en el informe. En un examen funcional previo, las descoordinaciones y limitaciones del movimiento pueden ser analizados e incluso documentados. El análisis electrónico de la posición de los cóndilos (EPA) permite diferentes posiciones de oclusión que se comparan, y por lo tanto, pueden indicar posibles vectores de dolor en la articulación. El contorno palatino, los dientes anteriores y el análisis de los movimientos de masticación se pueden determinar mediante módulos opcionales de medición. Después de grabar los datos, las secuencias de medición pueden ser repetidas y los detalles se pueden medir con un módulo de cómputo.

SIMPLE Y PRECISO - EL SISTEMA ZEBRIS DE ANÁLISIS DE MEDIDA DE LA MANDÍBULA

El Sistema JMA viene como una unidad completa e incluye los siguientes componentes:

- Unidad básica con polvo de alimentación
- Arco facial con sensores de recepción
- Sensor para mandíbula inferior y puntero (aprox. 40 g)
- Interruptor de pedal
- Tenedor de mordida
- Paquete de software WinJaw, versión básica
- Manual de instrucciones
- Maletín

Opcional: se puede suministrar:

- Módulos de extensión Software
- Sistema 4/8 canales EMG

La operación se lleva a cabo en un PC que se encuentra comercialmente disponible con Windows XP/Vista

