

**TheraMon®**

## **Dokumentation der Tragedauer herausnehmbarer Kieferorthopädischer Apparaturen und Schlafschienen**

Das jeweilige Trageverhalten entscheidet bei der Behandlung mit herausnehmbaren Zahnspangen über Behandlungsdauer, Erfolg oder eben auch Misserfolg. TheraMon® begegnet dieser Herausforderung mit Hightech.



**Das System von TheraMon®** umfasst ein Auslesegerät, eine PC-Software und einen sehr kleinen Mikrosensor, der ganz einfach in das Kunstharz abnehmbarer kieferorthopädischer Apparaturen eingebaut werden kann. Via RFID-Technologie wird der Speicher des Mikrosensors drahtlos ausgelesen – der Auslesevorgang dauert nur etwa 90 Sekunden!

**Das Trageverhalten auf einen Blick:**  
Die Daten werden grafisch am Monitor des Computers präsentiert und ermöglichen dem Behandler eine Ge-

genüberstellung der tatsächlichen Tragedauer mit den empfohlenen Tragezeit-Vorgaben für den Patienten. Bei Bedarf können weitere Auswertungen im Detail durchgeführt werden.



**Der Mikrosensor**, der in einer schützenden Kunstharzhülle verkapselt ist, kann einfach wie ein KFO-Einlegebild entweder in klassischer Streutechnik oder auch nachträglich eingebaut werden. Daten werden nur bei Positionierung des Mikrosensors in unmittelbarer Nähe der Lesantenne des Auslesegerätes übertragen, außerhalb des Antennenfeldes wird keinerlei Strahlung abgegeben. ■

**Nähere Informationen:**  
[www.thera-mon.com](http://www.thera-mon.com) oder direkt am Zahnärztekongress