



teethan®

Analisi Digitale dell'Occlusione Dentale



Una bocca chiusa racconta molto di più

Ogni volta che stringiamo i denti, le arcate dentali superiore e inferiore entrano in contatto realizzando quella che viene definita **occlusione dentale**.

Un'occlusione dentale scorretta può influenzare negativamente la masticazione, la deglutizione e la postura, dando origine a problemi dentali, tensioni muscolari, mal di testa, dolori cervicali, problemi articolari e, più in generale, a sensazioni fastidiose nel chiudere la bocca.

L'Analisi Digitale dell'Occlusione Dentale fornisce informazioni preziose per intraprendere, quando necessario, una terapia correttiva per il raggiungimento delle condizioni ottimali.



mal di testa



disturbi all'orecchio



dolori muscolari



click mandibolari



bruxismo



problemi nella masticazione



collo rigido



difficoltà a deglutire



Teethan® è uno strumento digitale innovativo in grado di rilevare in maniera semplice, rapida e non invasiva, i parametri scientifici del bilanciamento oclusale. Queste informazioni, importanti per il benessere, non sono rilevabili con i metodi tradizionali.

L'esame con Teethan® non ha controindicazioni: adulti, bambini, donne in gravidanza e portatori di pacemaker possono eseguirlo senza alcun rischio.



Con Teethan® lo specialista è in grado di decidere il trattamento e condurre la terapia avendo a disposizione informazioni importanti e dati numerici certi sulla condizione oclusale del paziente e sull'attività del suo apparato masticatorio.

L'esame è semplice, rapido e non provoca alcun disagio. Le sonde vengono applicate utilizzando comuni elettrodi adesivi.



Come funziona

L'esame dura circa 3 minuti, è sicuro e totalmente indolore. Quattro piccole sonde senza fili vengono applicate sul viso in corrispondenza dei muscoli temporali e masseteri. Il paziente esegue alcune prove di serramento, stringendo i denti più volte per circa 5 secondi.

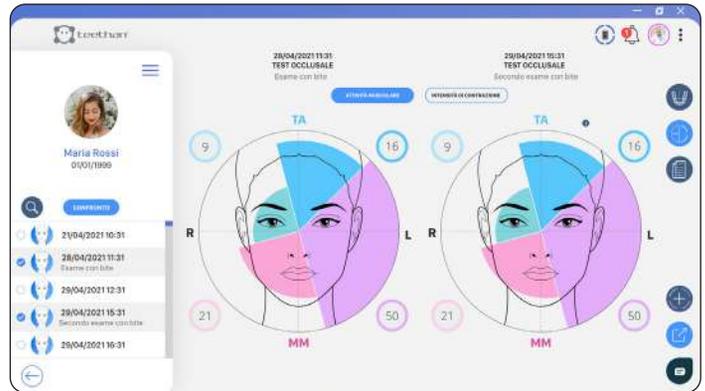
20 anni di ricerca scientifica hanno dimostrato la ripetibilità e l'affidabilità dei protocolli di valutazione utilizzati.

I risultati vengono visualizzati istantaneamente



Cosa misura

Le sonde raccolgono i segnali elettrici prodotti dall'attività dei muscoli e li inviano al computer che li elabora istantaneamente. I dati acquisiti rivelano prevalenze, torsioni e sbilanciamenti che possono essere la conseguenza o l'origine di disagi e malesseri di varia natura.



Teethan®
è il primo dispositivo
medicale, totalmente wireless,
per l'analisi semplice, rapida
e non invasiva dell'occlusione
dentale.

Teethan® è il punto di arrivo di oltre 20 anni di ricerca nel campo dell'analisi elettromiografica di superficie. In meno di 14 grammi Teethan® racchiude innovazioni tecnologiche da primato che ne fanno uno strumento di analisi con caratteristiche uniche al mondo.

Con Teethan® il dentista può valutare in pochi secondi la condizione occlusale del paziente, senza ricorrere a strumenti invasivi che ne alterino l'atteggiamento naturale o procurino disagi.





teethan®
stay balanced



www.teethan.com

Teethan® è un dispositivo medico CE.

Ai sensi della circolare del Ministero della Salute del 28/3/2013,
Teethan S.p.A. avvisa l'utente che i contenuti presenti in questo documento
sono rivolti esclusivamente a operatori sanitari, hanno un carattere esclusivamente
informativo e non sono qualificabili come pubblicità.