



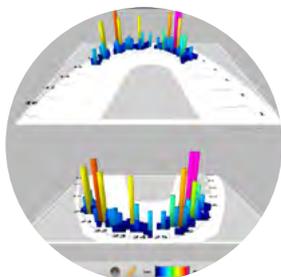
Analisi occlusale digitale con  
**T-Scan Novus™**



**Un nuovo standard nella cura dentale**

**T-Scan** esegue l'analisi digitale dell'occlusione impiegando un sensore brevettato, un manipolo USB e un software proprietario. Questo strumento è in grado di **analizzare il livello e i tempi della forza sui singoli denti**, e la **stabilità del morso del paziente**. **T-Scan** fornisce dei dati precisi e pronti all'uso, che consentono di **diagnosticare e trattare efficacemente eventuali disturbi dell'occlusione**.

## Come Funziona



## RILEVARE IL MORSO. REGISTRARE. COMUNICARE.

Visualizza in tempo reale e registra i dati sui punti di contatto e la forza applicata mentre il paziente va in occlusione, **identificando eventuali prematurità, squilibri e interferenze** durante le escursioni laterali. Puoi utilizzare il **T-Scan** per raccogliere dati di partenza sull'occlusione del paziente e per monitorare la situazione occlusale nel tempo, anche per esaminare i risultati post trattamento. **T-Scan** fornisce **informazioni precise e oggettive**, che permettono di condurre un'**analisi accurata con effetti positivi sull'efficacia della terapia** proposta al paziente.

## Il Flusso Digitale



## Analisi Statica

- **Visualizza l'occlusione** del paziente in sequenza temporale per trovare contatti prematuri, impianti caricati in anticipo e distribuzione delle forze in piena intercuspidação.
- **Identifica le forze elevate** su denti specifici.
- Visualizza i dati occlusali sovrapposti ai modelli di impronta digitale.
- Utilizza i dati individuali dei punti di contatto T-Scan congiuntamente alla carta d'articolazione, per identificare esattamente dove operare.
- Genera dei **report per documentare lo stato occlusale** da poter condividere con i pazienti.

## Analisi Dinamica

- Osserva, nelle colonne di forza dinamica, i **cambiamenti nella distribuzione delle forze**.
- **Controlla un'occlusione bilanciata bilateralmente** visualizzando le percentuali di forza a sinistra e a destra durante la chiusura.
- Identifica le **prematurità occlusali e le forze elevate sugli impianti**.
- Analizza la stabilità di una chiusura osservando la traiettoria del Centro di Forza.
- Visualizza in un grafico a colori le **forze relative nel tempo su uno o più denti** e/o sull'occlusione totale.



## Caratteristiche e Benefici



### Incrementa l'Efficienza

Permette di risparmiare tempo e denaro riducendo le visite ripetute



### Migliora i Risultati

Dati oggettivi consentono trattamenti e risultati più efficaci



### Integrazione dei dati

Consente l'integrazione con impronta digitale e dati biometrici



### Educazione del Paziente

La rappresentazione visiva rende i dati più semplici da comprendere per il paziente, e ne aumenta l'accettazione



### Flusso Digitale

Il passaggio al digitale velocizza il flusso di lavoro e consolida la fidelizzazione del paziente



### Differenziazione

Amplia le possibilità di trattamento e aumenta il flusso di pazienti grazie al passaparola positivo



Tekscan è in attività dal 1987 e ad oggi il gruppo conta più di 100 dipendenti.

In questi anni, ha perfezionato i suoi prodotti, il proprio team e i processi per assicurarsi di incontrare le aspettative del cliente. Tekscan si impegna per offrire la massima qualità. La progettazione, la produzione e la realizzazione dei sensori avvengono in una struttura certificata ISO 9001 e 13485. Il team tecnico è composto di ingegneri elettronici e meccanici che si confrontano direttamente con i clienti per migliorare costantemente i propri prodotti, dalla progettazione alla produzione. La sede dell'azienda è negli USA, nella città di Boston.

Seguici sui social  T-Scan Italia

**YEN CO**<sup>®</sup>  
DENTAL DIFFUSION

Via Cal Bruna, 1/A - 31053 Pieve di Soligo (TV)  0438 842440  [info@yenco.it](mailto:info@yenco.it)

