Un nuovo standard nella cura dentale

Analisi occlusale digitale con

T-Scan Novus™

Disponibile anche nella nuova versione entry-level

T-SCAN NOVUS CORE

Tekscan™

Analisi Statica

- **Visualizza l'occlusione** del paziente in sequenza temporale per trovare contatti prematuri, impianti caricati in anticipo e distribuzione delle forze in piena intercuspidazione.
- **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

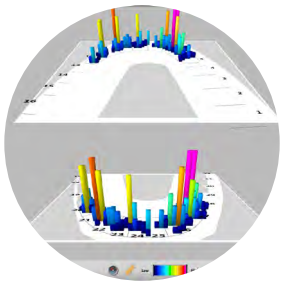
Educazione del Paziente
La rappresentazione visiva rende i dati più semplici da comprendere per il paziente, e ne aumenta l'accettazione

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

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

Prima Visita
Utilizza T-Scan per raccogliere i dati occlusali di partenza del paziente

Presentazione del caso
Sfrutta i dati ricavati come base per spiegare al paziente il trattamento proposto

Provvisori
Assicura che le protesi provvisorie non subiscano forze sovradimensionate o interferenze

Finalizzazione del trattamento
Verifica la forma e funzione dei restauri definitivi

Mantenimento
Utilizza T-Scan per monitorare l'occlusione del paziente nel tempo

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 zona di Boston.

SUPPORTO TECNICO
Assistenza di primo e secondo livello su hardware e software

SENSORI, SUPPORTI E ACCESSORI
Riferimento in Italia per l'acquisto del sistema T-Scan, ricambi e aggiornamenti

FORMAZIONE
Training nuovo utilizzatore, video corsi, formazione personalizzata online, corsi in presenza

VIDEO CORSI
Scansiona il QR Code per consultare i video dei nostri specialisti

PRENOTA UNA DEMO GRATUITA

tscan@yenco.it

Scansiona per scegliere la data della tua demo

Seguici sui social T-Scan Italia

yen co. DENTAL DIFFUSION

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

Yen Co. Yen Co. yencodentaldiffusion Yen Co.

Rev. 03 del 26.09.2023