

NOVITA': IN STUDIO ABBIAMO LA TAC!

 **SOREDEX**

CRANEX[®] 3D



Versatile. Intuitivo. Affidabile
Sistema di imaging dentale 3D

CRANEX® 3D – L'imaging digitale semplificata

Panoramico Dentale +Cone Beam 3D +Ceph

CRANEX® 3D è un sistema di imaging dentale di alta qualità con programmi di imaging 3D completi di panoramico, unità cefalometrica e fascio conico. Grazie alla sua versatilità, abbiamo a disposizione uno dei sistemi di imaging più dinamici disponibili per rispondere alle nostre necessità.

CRANEX® 3D unisce la facilità dell'utilizzo e le migliori performance per gli studi dentistici più esigenti. Il design innovativo e compatto rappresenta la scelta migliore.

Nuova versatilità per il nostro studio

Oggi beneficiamo dell'imaging 3D più ricco di informazioni cliniche accurate e di strumenti per la pianificazione del trattamento. L'imaging 3D ci permette di osservare strutture anatomiche dettagliate con ricostruzioni tridimensionali e visualizzazioni trasversali. Le procedure più impegnative possono così essere eseguite in modo efficiente e sicuro.



il 3D apporta un valore aggiunto agli studi dentistici di oggi

I vantaggi in breve.



VERSATILE

- Elevata prestazione con una gamma versatile di programmi di imaging
- Qualità dell'immagine superiore per una migliore attività diagnostica
- Tecnologia con sensori CMOS altamente sensibili
- Flusso di lavoro giornaliero ottimizzato



INTUITIVO

- Pannello di controllo ClearTouch™
- La funzionalità chiara semplifica l'operazione
- Sistema SOREDEX familiare per il posizionamento del paziente
- AES - Impostazioni di esposizione automatica
- EasyScout™ per posizionamento 3D accurato
- Compatto con ingombro ridotto



AFFIDABILE

- Sistema robusto progettato per un uso intensivo
- Famoso sistema SOREDEX completo di accessori per il posizionamento del paziente.
- Lunga durata
- Rete SOREDEX per il supporto tecnico e clinico

Valore diagnostico e prestazioni uniche

CRANEX® 3D consente di eseguire in modo eccellente un'accurata attività diagnostica ed una completa pianificazione del trattamento, dal primo contatto agli esami radiologici, dalla pianificazione del caso, all'accettazione del trattamento ed al follow-up.

Immagini panoramiche per la diagnostica dentale

L'imaging panoramico permette una diagnostica dentale generale più completa grazie ad una geometria di imaging corretta e ad una gamma versatile di programmi per esami panoramici. CRANEX® 3D dispone di un sensore CMOS panoramico dedicato.

Sistema di imaging cefalometrico digitale

Il sistema di imaging cefalometrico digitale offre programmi per la pianificazione del trattamento ortodontico e per la chirurgia orale. Il sistema di imaging cefalometrico dispone di un sensore CMOS dedicato per le teleradiografie.

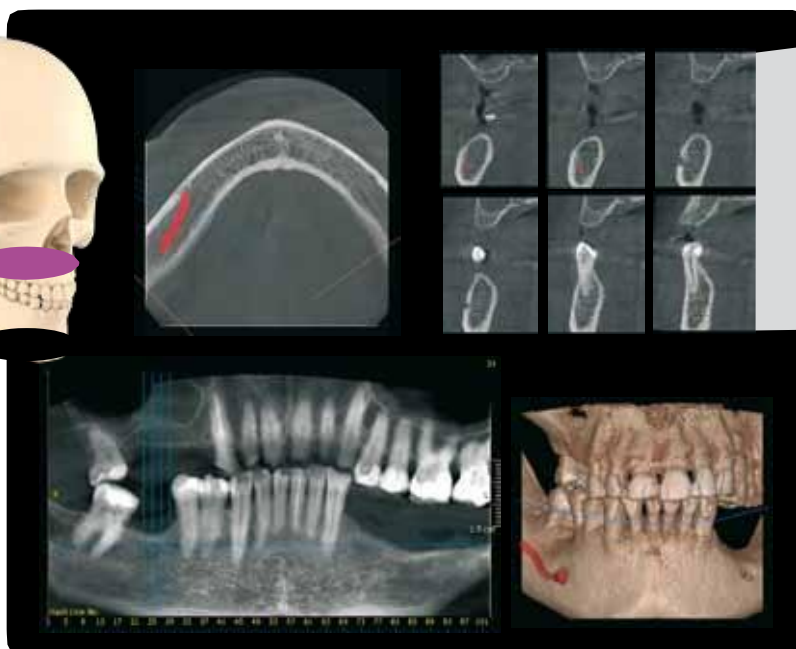
**Radiografie panoramiche perfette
con sensore panoramico dedicato**



Programmi 3D per una pianificazione accurata del trattamento e dell'attività diagnostica

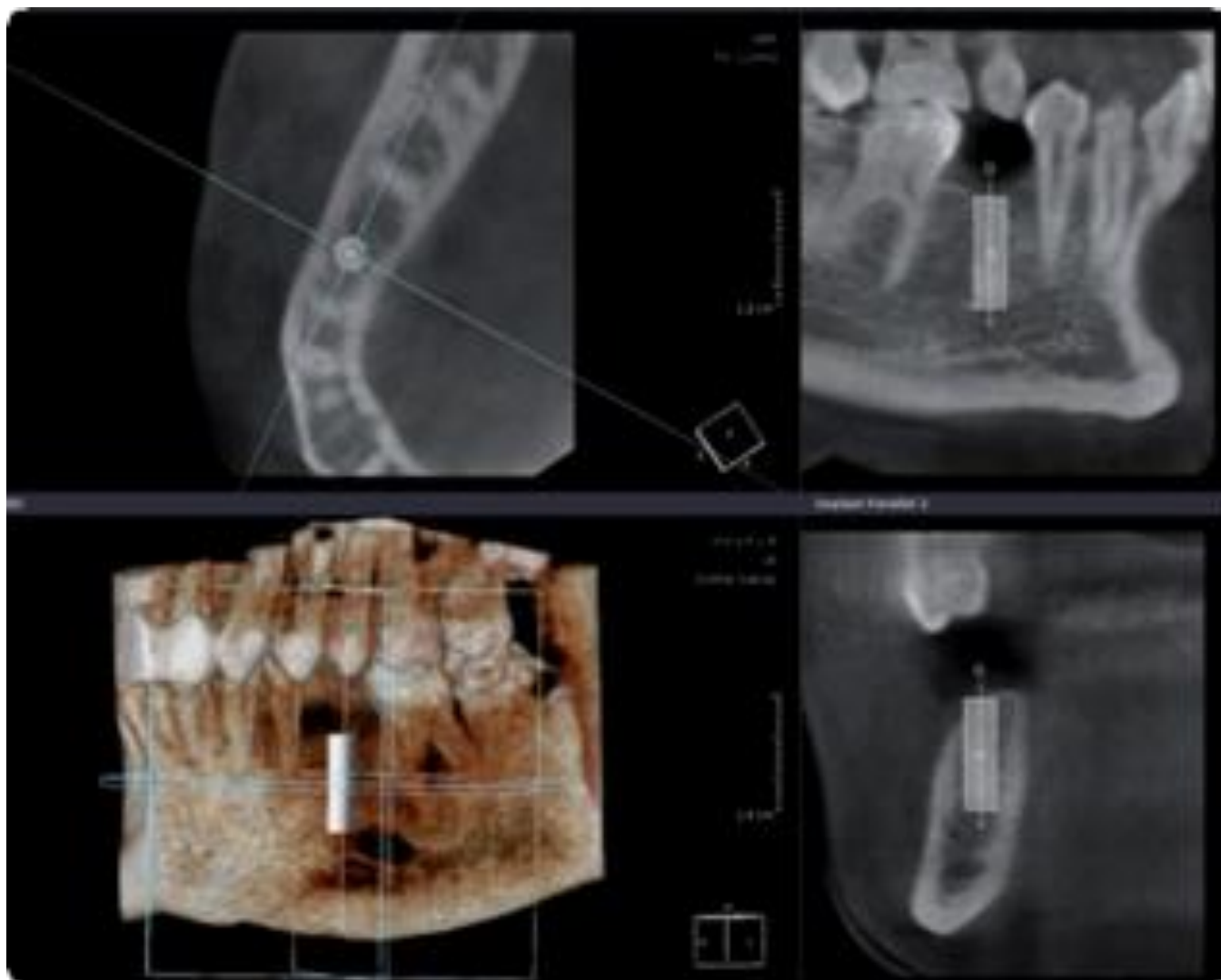
CRANEX® 3D ci fornisce l'opportunità di eseguire una pianificazione accurata del trattamento e dell'attività diagnostica. L'immagine 3D garantisce un'efficienza maggiore al momento della pianificazione dell'impianto e di interventi chirurgici permettendo di avere informazioni più accurate sulla struttura dell'osso, fratture, denti inclusi, terzi molari, ATM, e malocclusioni.

Grazie ai due campi selezionabili ed alle due selezioni di risoluzione, CRANEX® 3D combina accuratezza diagnostica, imaging rapido e basse dosi di esposizione.



Ideale per l'implantologia

Per un'appropriata selezione del sito implantare, occorrono informazioni accurate sull'osso disponibile, la sua qualità e la posizione esatta delle aree critiche. È possibile identificare con accuratezza e semplicità la posizione del canale del nervo mandibolare o del seno mascellare. Con l'aiuto di un display che mostra sezioni multiplanari, del rendering 3D, di strumenti di misurazione e di una libreria completa di simboli dei vari impianti, è possibile eseguire in modo efficiente e affidabile la pianificazione e l'intervento di implantologia.



Per utilizzare sistemi per la pianificazione pre-implantare sviluppata da terzi, è possibile esportare i dati di volume in formato DICOM.

L'imaging 3D non è solo prestigioso, è clinicamente necessario. Permette di migliorare la cura dei pazienti perché aumenta l'accuratezza diagnostica e le prestazioni. L'imaging 3D aiuta a collaborare strettamente con i pazienti per la pianificazione e la realizzazione delle alternative migliori. Questo permette di distinguere il proprio studio odontoiatrico da quelli che si avvalgono dell'imaging convenzionale.