



## **Indice**

1. Punti di forza .....	3
2. Posizionamento & Target Group .....	9
3. Disponibilità, Prezzi e Configurazioni.....	10
4. Materiale di comunicazione .....	12
5. Showroom & Presentazione commerciale .....	13
6. Contatti per Assistenza, Ordini e Riparazioni .....	14
7. Training tecnici & commerciali .....	15
8. Contatti aggiuntivi .....	15



## **1. Punti di forza**

### **Gendex GXDP-800™**

#### **Versatilità senza Compromessi**

GXDP-800™ è la nuova punta di diamante del portafoglio prodotti Gendex. Questo sistema panoramico combinato 2D/3D si caratterizza per la sua elevata versatilità, è estremamente semplice da utilizzare, si adatta senza difficoltà alle diverse esigenze degli odontoiatri ed ha un eccellente rapporto prezzo/prestazioni.



## I principali punti di forza del nuovo Gendex GXDP-800™

### Affidabilità

Alta qualità e riproducibilità nel tempo delle immagini 2D e 3D.

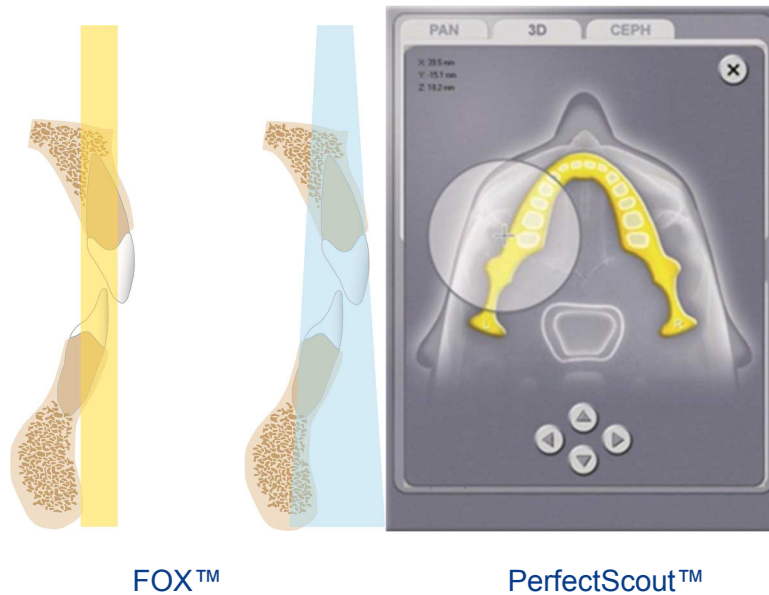
➤ **EasyPosition™** - Sistema di posizionamento del paziente stabile a 5 punti: poggiatesta, 2 supporti per le tempie, mentoniera, e morso. Fino a 10 luci di riferimento laser che rendono il posizionamento del paziente estremamente semplice e accurato.

Le luci di riferimento laser sono:

- 3 x acquisizioni panoramica 2D
  - Piano di Francoforte
  - Piano Medio sagittale
  - Strato a fuoco
- 1 x acquisizione cefalometrica
- 1 x acquisizione ATM
- 5 x acquisizione 3D

➤ **FOX™** - (Focus Optimized X-Ray) tiene conto del differente assorbimento dell'anatomia umana attraversata dal fascio radiogeno, assicurando un'immagine omogenea, per una più efficace penetrazione della mascella con uno strato a fuoco più ampio nella regione mandibolare.

- **SmartMotion™** - Tecnologia di movimentazione adattabile che guida il fascio radiogeno in modo da seguire le variazioni della geometria proiettata, massimizzando così la qualità dell'immagine. I livelli di qualità sono migliorati ulteriormente dalla compensazione spinale SmartMotion.
- **Scatter Reduction Technology™ (SRT)** - La funzione SRT riduce l'impatto della radiazione diffusa derivante da strutture radiopache nell'area esposta. Ciò migliora soprattutto la qualità dell'immagine nei denti devitalizzati con presenza di materiale particolarmente radiopaco.
- **PerfectScout™** - Questa funzione consente il posizionamento libero e preciso del Campo di Vista (FoV) rispetto all'arcata dentaria, evitando inutili doppie scansioni ed aumentando la rapidità ed efficacia dell'intero flusso operativo.



## Versatilità

La completezza dei programmi di acquisizione 2D e 3D offre un eccellente supporto per tutti i tipi di diagnosi.

### 3D Imaging

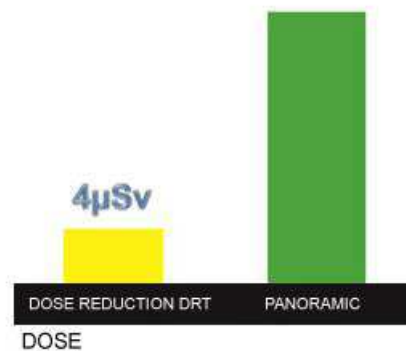
- GXDP-800 consente di acquisire immagini 3D mediante la selezione di 4 diverse risoluzioni, coprendo un'ampia gamma di esigenze, inclusa la nuova tecnologia a basso dosaggio (DRT)\*

Risoluzioni disponibili:

- Endo (85 µm)
- Standard
- High resolution
- Dose Reduction Technology™ (DRT)



La funzione DRT permette la riduzione della dose pari ad 1/5 della dose di un'immagine panoramica, utilissimo soprattutto nell'imaging pediatrico e in tutti quei casi dove la riduzione della dose è un imperativo imprescindibile.



\*1/5 di una normale dose di un'immagine panoramica!

(FoV 5x5 cm con DRT – Dose Reduction Technology)

### **Nuova visualizzazione panoramica 3D !**

Una scansione 3D con FoV 8 x Ø 15 cm e DRT eroga la stessa dose di un'immagine panoramica 2D!

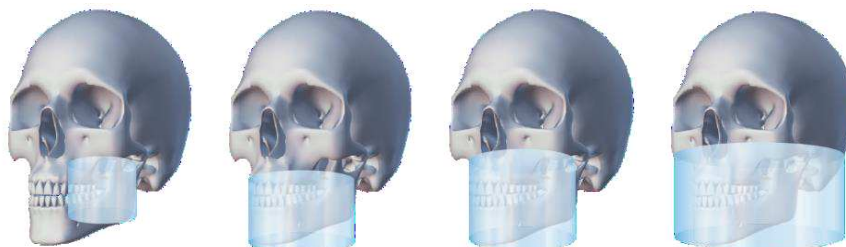
#### **Esempio: scansione 3D con FoV 8x15 cm e DRT**



\*Studio condotto da John B. Ludlow, Febbraio 2014

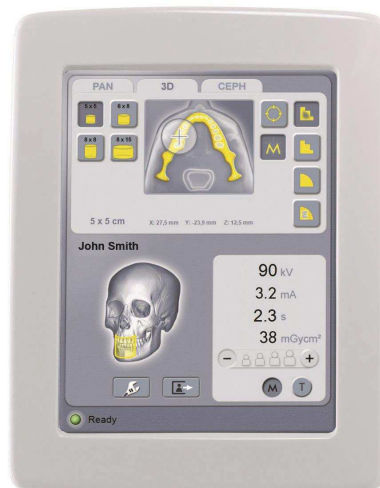
- Il giusto Campo di Vista (FoV) per ogni esigenza!  
4 differenti **Campi di Vista (FoV)**,  $\uparrow 5 \times \text{Ø} 5$  cm,  $\uparrow 6 \times \text{Ø} 8$  cm,  $\uparrow 8 \times \text{Ø} 8$  cm e opzionalmente  $\uparrow 8 \times \text{Ø} 15$  cm – per la massima flessibilità e un ampio spettro di applicazioni dentali:

- 5 x Ø 5 cm ideale per Endodonzia
- 6 x Ø 8 cm ideale per l'implantologia
- 8 x Ø 8 cm ideale per la chirurgia orale
- 8 x Ø 15 cm (opzionale) ideale per tutti gli utilizzi, compresa ATM (NUOVA PANORAMICA 3D!)



## 2D Imaging

- Sette programmi panoramici 2D e visualizzazioni settoriali permettono una completa diagnosi panoramica.
- Immagini cefalometriche avanzate con due formati selezionabili e Automatic Facial Contour (AFC) per tutte le esigenze dell'ortodonzia.



## Semplice utilizzo

- Il nuovo ampio touch panel da 10" rende tutte le operazioni facili ed intuitive
- Una chiara struttura dell'interfaccia utente ed icone facilmente riconoscibili permettono un utilizzo semplice, comodo e rapido
- Combinando funzioni come EasyPosition™ e PerfectScout™ l'utilizzo è semplice, rapido ed affidabile, per immagini di alta qualità sempre.

## 2. Posizionamento & Target Group

GXDP800™ si posiziona in un segmento intermedio del mercato dei sistemi panoramici combinati 2D/3D, ma, grazie alle funzioni quali EasyPosition™, FOX™, SmartMotion™, Scatter Reduction Technology™, PerfectScout™, FoV multipli e Dose Reduction Technology™, questo nuovo prodotto Gendex rientra nella fascia di mercato più alta.

La sua versatilità e le sue caratteristiche lo rendono un sistema particolarmente indicato per diversi target di professionisti nel settore dentale:

- **Dentista generalista**
  - Vero 3 in 1! – cresce insieme alle esigenze della clinica!
- **Implantologo**
  - 4 Campi di Vista (FoV) con qualità d'immagine eccellente – dall'impianto singolo alla chirurgia orale più complessa
- **Endodontista**
  - Acquisizioni 3D con risoluzione ENDO (FoV 5x5)
- **Ortodonzista**
  - eccellente qualità delle immagini Pan e Ceph
  - eccellente qualità delle immagini 3D
- **Chirurgo orale**
  - FoVs multipli che coprono l'intera cavità orale
  - Diagnosi e pianificazione eccellenti tramite l'esclusivo software di imaging Invivo5