



*LA RADIOLOGIA ODONTOIATRICA
HA UN NUOVO RIFERIMENTO*

Pax-i 3D *Smart* ^{GT}



Pax-i 3D Smart

GT

Low
Emission
Green Technology



Safe

Green CT

RIDUZIONE
DELLA DOSE

-50%

> in meno di un
volume 12x9

modular

1 click, 2 scan

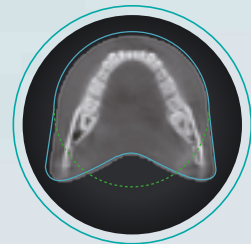
**ONE
CLICK**



anatomical

Multi AFOV
Multi anatomical Field Of View

**MULTI
AFOV**
MULTI ANATOMICAL
FIELD OF VIEW



range

Il volume dove serve
Rivoluzionario movimento anatomico
di acquisizione del volume

**5x5
ENDO**
DEDICATO
ALL'ENDODONZIA



tomography

Easy

- Miglioramento immagini automatico
- Eliminazione dello scattering
- Software intuitivo immediato orientato alla comunicazione al paziente

HIGH
DEFINITION
HD

Semplicità d'utilizzo sicurezza per i vostri pazienti



- PANO
- Scan Ceph
- CBCCT
- MAGIC PAN (optional)
- Wheel chair accessible
- Anatomical Field Of View
- One Shot 2D+3D
- Touch panel
- Low Dose
- AUTO MAR
- CST



Qual'è la migliore scelta per la diagnosi radiologica?

COSA CERCARE, COME SCEGLIERE.

Nel percorso di scelta di un bene durevole ad alto contenuto tecnologico clinico, è necessario focalizzare l'attenzione su aspetti salienti quali:



La semplicità nell'acquisizione delle immagini bi e tri dimensionali è fondamentale. Pax-i 3D Smart GT, con un solo click è in grado di fornirvi immagini bi e tri-dimensionali di alta qualità.

Forme geometriche o strutture anatomiche, con il nuovo concetto di volume introdotto da Pax-i 3D Smart GT, si ottiene il massimo risultato diagnostico con il minimo volume possibile.

La qualità diagnostica determina la qualità delle scelte terapeutiche successive. Solo un'alta qualità diagnostica permette al professionista di rispettare il principio di giustificazione per il quale un'indagine radiologica deve garantire effettivi vantaggi per il paziente che ne è sottoposto.

Tutte le dosi dovute a esposizioni mediche per scopi radiologici devono essere mantenute al livello più basso ragionevolmente ottenibile compatibilmente con le esigenze diagnostiche odontoiatriche. Tale concetto sta alla base del principio di ottimizzazione, il cui rispetto si ottiene grazie all'utilizzo di apparecchiature adeguate e di procedure di esecuzione corrette.

ONE
CLICK

MULTI
AFOV

HIGH
DEFINITION
HD

-50% in meno di un volume 12x9

1 Click 2 Scan
2D 3D



49,5 µm
Dot Pitch

GREEN
TECHNOLOGY

PERCHÉ LA TUTELA DEL PAZIENTE VIENE PRIMA DI TUTTO

MODULAR SCAN

ONE 1 CLICK, 2 SCAN

AFOV

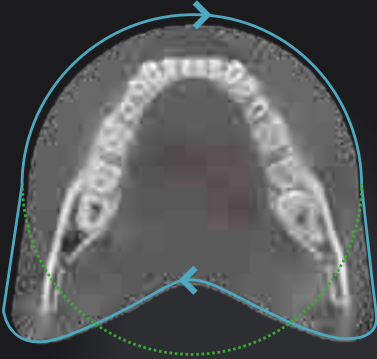
RIVOLUZIONARIO MOVIMENTO ANATOMICO DI ACQUISIZIONE DEL VOLUME. IL CORRETTO VOLUME PER UNA CORRETTA DIAGNOSI

QUALITÀ DIAGNOSTICA DELLE IMMAGINI

PERCHÉ UN CORRETTO CORSO TERAPEUTICO PRENDE ORIGINE DA UNA CORRETTA INDAGINE DIAGNOSTICA

NEW!

Il volume *dove serve!*



**MULTI
AFOV**

Anatomical Field Of View

scopriilo a pagina 8 >

La tecnologia può essere profittevole solo se è realmente fruibile e utilizzabile. Apprendere rapidamente funzioni e workflow, **utilizzare con semplicità** le apparecchiature sono caratteristiche che fanno la differenza. La vera alta tecnologia è quella che riesce a celare dietro la semplicità dell'interfaccia utente funzioni evolute e superiori ad ogni altra.

L'acquisto di uno strumento tecnologicamente avanzato richiede di avere al proprio fianco **aziende in grado di accompagnare, supportare e tutelare** l'utilizzatore nel tempo attraverso un sistema integrato di servizi.



Pax-i 3D *Smart* ^{GT}

Finalmente la diagnostica 3D diventa accessibile

I SOFTWARE

EzDENT-i • Ez3D-i • EzCODI

PERCHÉ LA SEMPLICITÀ DI UTILIZZO INCREMENTA LE PRESTAZIONI

SUPPORTO

PERCHÉ INSIEME È MEGLIO

Pax-i 3D *Smart* ^{GT} la soluzione intelligente

Safe



Emissioni ridotte di oltre il

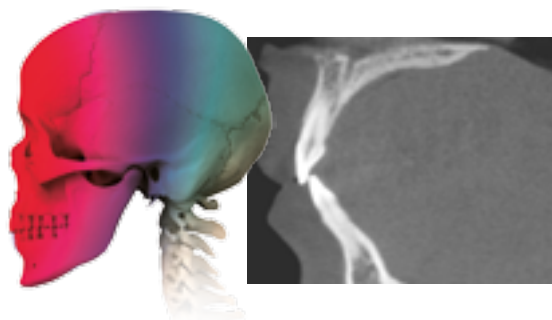
50%

in meno di un volume 12x9

Sicurezza per i vostri pazienti, tutela per voi.

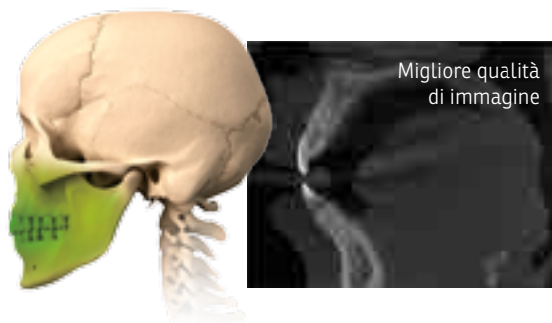
Emissione di radiazioni standard*

Simulazione dell'esposizione
a radiazioni di un paziente
con una soluzione
tradizionale.



Con Pax-i 3D Smart GT

Esposizione allo
stesso esame, ma
con dose ridotta.



Migliore qualità
di immagine

Grazie alla tecnologia dei sensori CMOS APS ad alta sensibilità abbinata ad algoritmi di ricostruzione proprietari, **Pax-i 3D Smart GT restituisce una qualità di immagine superiore con una dose di almeno il 50% rispetto alle cone beam 12x9.**

Ci prendiamo cura della
salute dei vostri pazienti

Low
Emission
Green Technology

1 Click 2 Scan

2D



3D

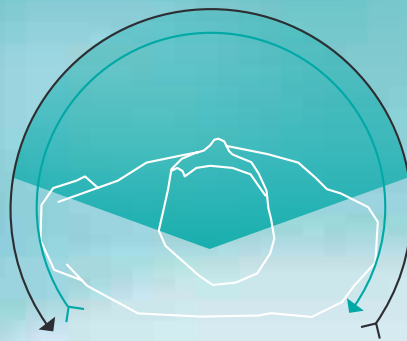


Rotazione
andata

9"

6"

Emissione
di raggi



Rotazione
ritorno

9"

6"

Emissione
di raggi

Pax-i 3D Smart^{GT}

Modular



Ottimizzazione al massimo. Per la prima volta viene sfruttato il movimento di ritorno.

- > Riduzione della dose
- > Riduzione dei tempi
- > Massimo comfort del paziente



AFOV

Quel che fino a ieri sembrava impossibile fare oggi diventa realtà!



Il volume dove serve!

Il massimo della versatilità grazie alla funzione esclusiva del Pax-i 3D Smart GT: **MULTI AFOV**

Forme geometriche o strutture anatomiche, con il nuovo concetto di volume introdotto da Pax-i 3D Smart GT, si ottiene il massimo risultato diagnostico con il minimo volume possibile.



1. Standard 12x9 



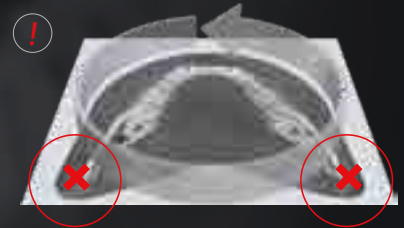
2. Pediatrico 12x7 

3. Endodonzia 5x5 

Rivoluzionario

La tecnologia intelligente trova soluzioni semplici.

Current CBCT

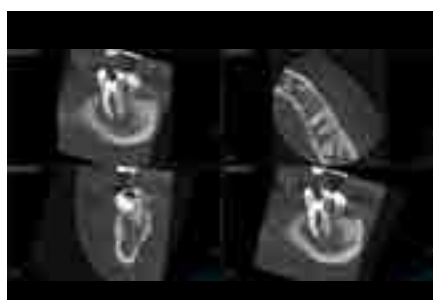


Pax-i 3D Smart GT



FOX 5x5 a 80 micron dedicato *all'endodonzia*

Possibilità di acquisire settori 5x5 con risoluzione
80/120 micron per impianti singoli, ottavi inclusi etc...



Pax-i 3D Smart^{GT}

1

Image Quality Innovation

Compressed Sensing Technology

La qualità delle immagini 3D è superiore grazie all'innovativo algoritmo di miglioramento e ricostruzione delle immagini.

CST (Compressed Sensing Technology)

10 livelli di riduzione del rumore completamente automatici.

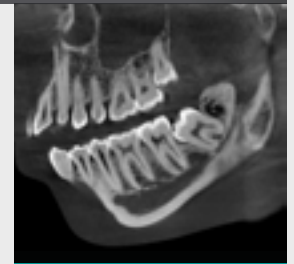


Immagini perfette

CST (10 livelli di ricostruzione)



Vista assiale



Vista sagittale

2

Image Quality Innovation

La definizione dell'immagine risulta incredibilmente superiore grazie alla riduzione dello spazio tra i Voxel (Dot Pitch).

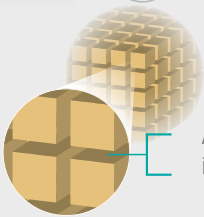


Altri

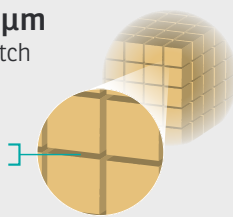
Pax-i 3D Smart GT



49,5 µm
Dot Pitch



Area priva di informazioni



Current CBCT



1 livello di ricostruzione

Pax-i 3D Smart GT



10 livelli di ricostruzione



Scegli il meglio per la diagnostica radiologica digitale.

Pax-i 3D Smart^{GT}

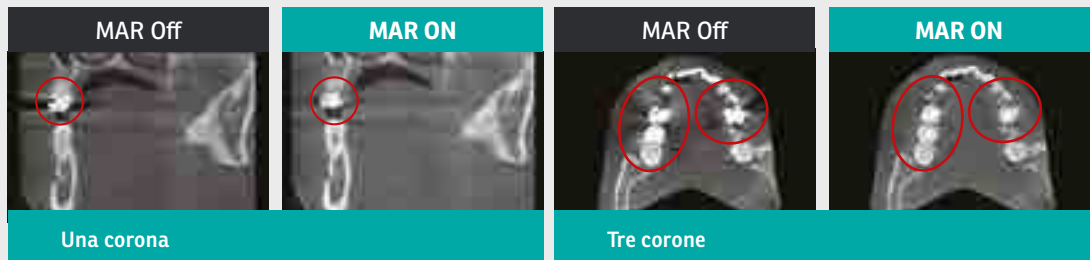


Il leader della diagnostica radiologica digitale

3

Auto MAR (Metal Artifact Reduction)

Permette di ridurre automaticamente gli artefatti metallici basandosi sulle caratteristiche del metallo stesso. Un filtro dinamico autoadattivo che genera una incredibile riduzione dello Scattering.



4

MULTI AFOV Anatomical Field of View

L'innovativo AFOV di Pax-i 3D Smart GT mostra un'area definita più ampia rispetto ad altri FOV delle stesse dimensioni seguendo l'anatomia delle arcate.



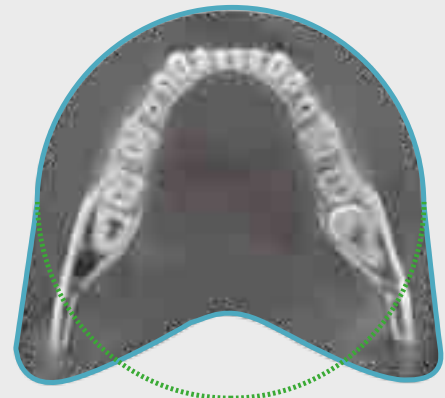
FOV 12x9 degli altri panoramici



Standard: AFOV 12x9 Pax-i 3D Smart GT

Pediatrico: AFOV 12x7 Pax-i 3D Smart GT

Endodonzia: FOV 5x5 Pax-i 3D Smart GT

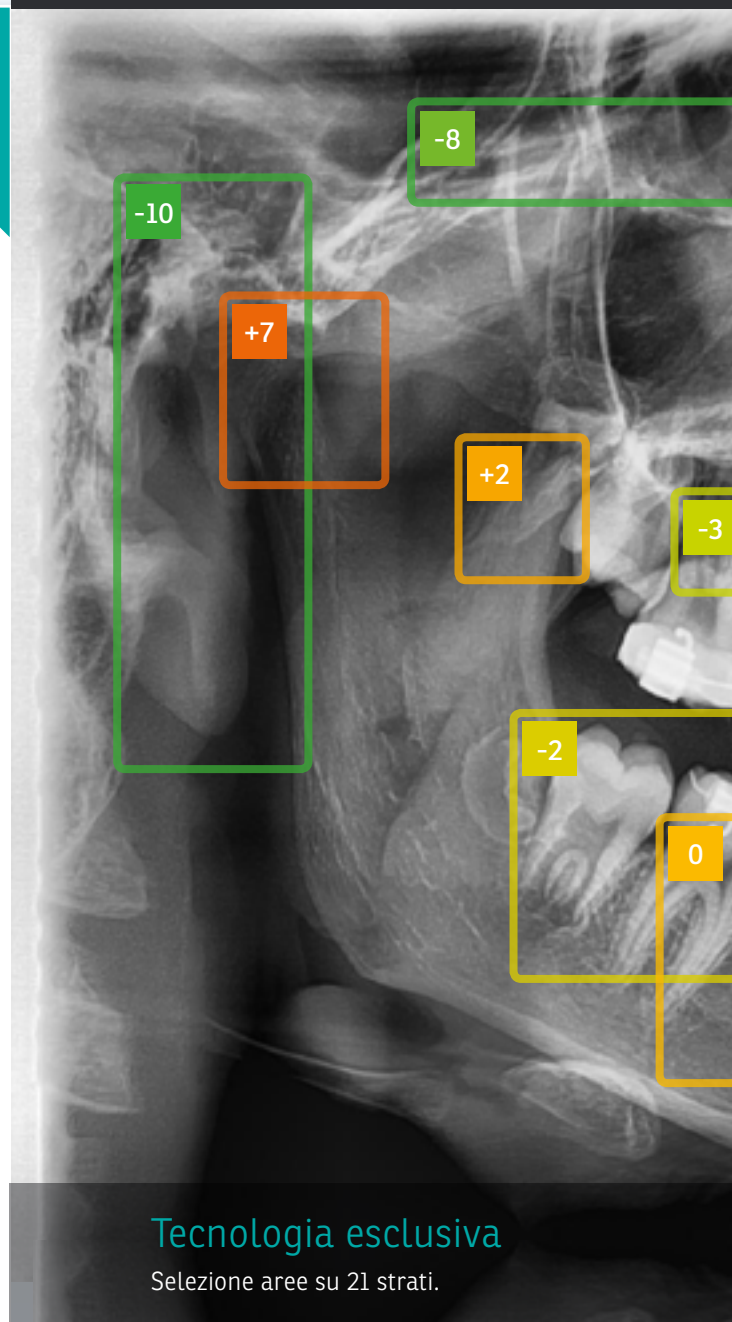


SUPERIORE NEL 2D

MAGIC PAN
per immagini di
altissima qualità

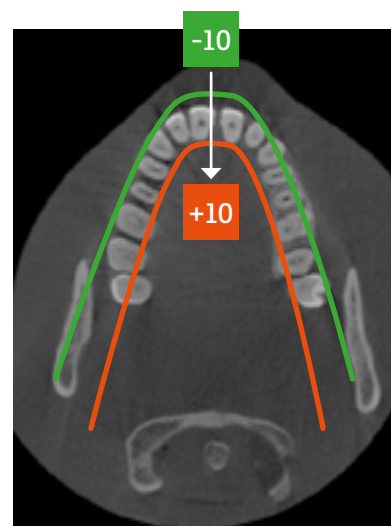


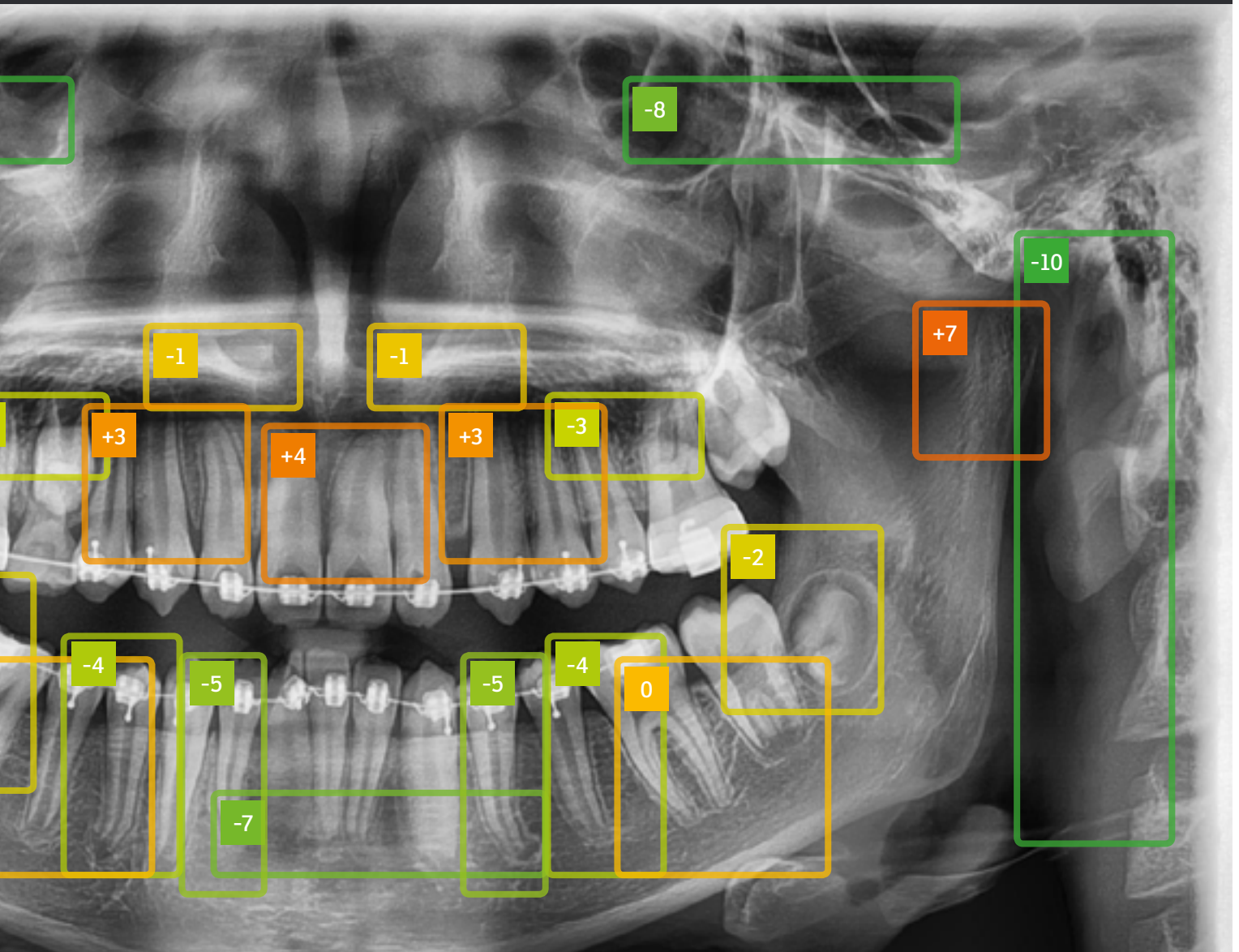
OPTIONAL



Qualità d'immagine ai massimi livelli.

L'immagine a fuoco viene riorganizzata in tutto l'arco dentale, e la qualità d'immagine può essere aumentata. L'immagine diviene più chiara, specialmente nella regione degli incisivi e dei canini, nelle zone dell'articolazione ATM e dei canali radicali.

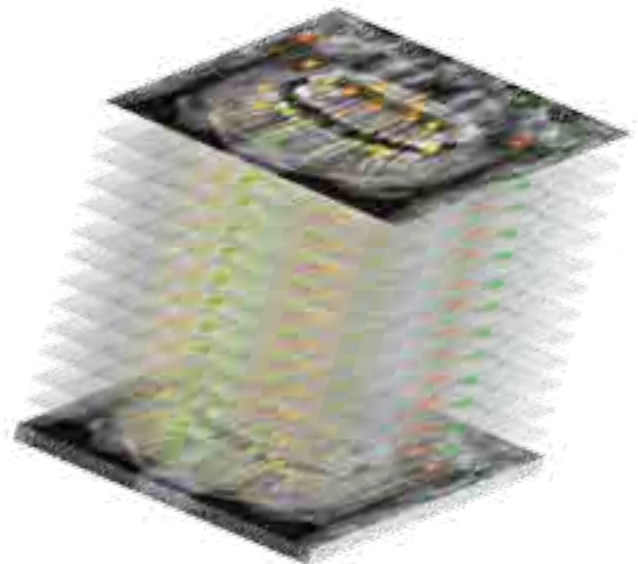




Nessun aggravio di dose, nessun aggravio di tempo il massimo della semplicità per l'operatore.

Una sola scansione e senza margine di errore.

La tecnologia MAGIC PAN enfatizza la qualità della panoramica rilevando all'interno di 21 proiezioni corrispondenti a 21 strati a fuoco differenti le migliori aree di ognuna di esse. Questa tecnologia utilizza un'unica scansione senza alcun aggravio di dosi assorbite per il paziente. L'immagine MAGIC PAN elimina, di fatto, il rischio di artefatti da micromovimento e minimizza fino ad eliminarli gli errori di posizionamento rendendo la qualità dell'immagine della panoramica di livello superiore.



Pax-i 3D *Smart* GT

Immagini di alta qualità
su tutte le proiezioni



Proiezioni possibili

- **Panoramica standard**
- **Panoramica bambino**
- **Emi - Panoramica destra**
- **Emi - Panoramica sinistra**
- **Dentatura frontale**
- **Bitewing**



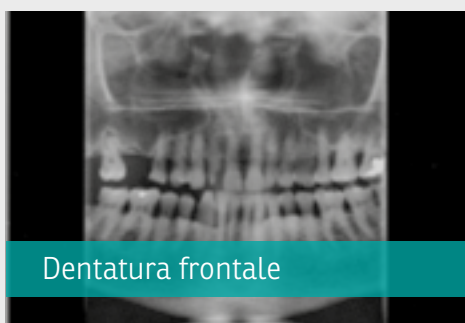
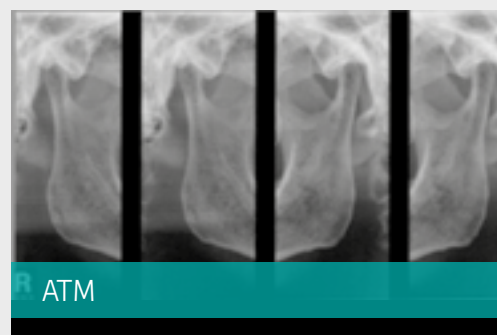
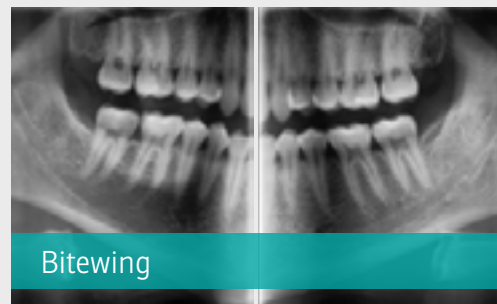
Panoramica

Optional

- **ATM laterale**
- **ATM frontale**
- **Seni laterale**
- **Seni frontale**



Panoramica bambino

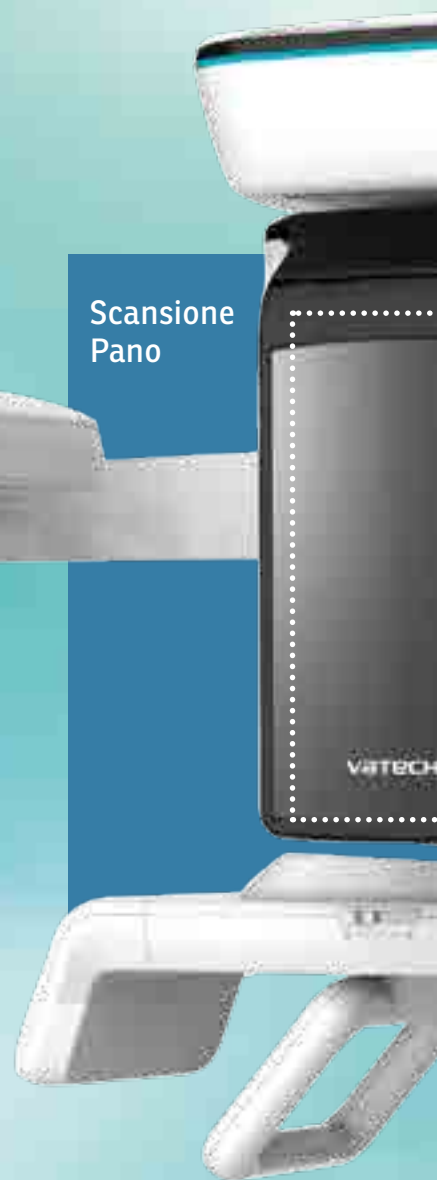


Pax-i 3D Smart SC

con sistema cefalometrico a scansione



Scansione Pano



PANO

Sensor

CEPH
SC

Sensor

CBCT

Cone Beam

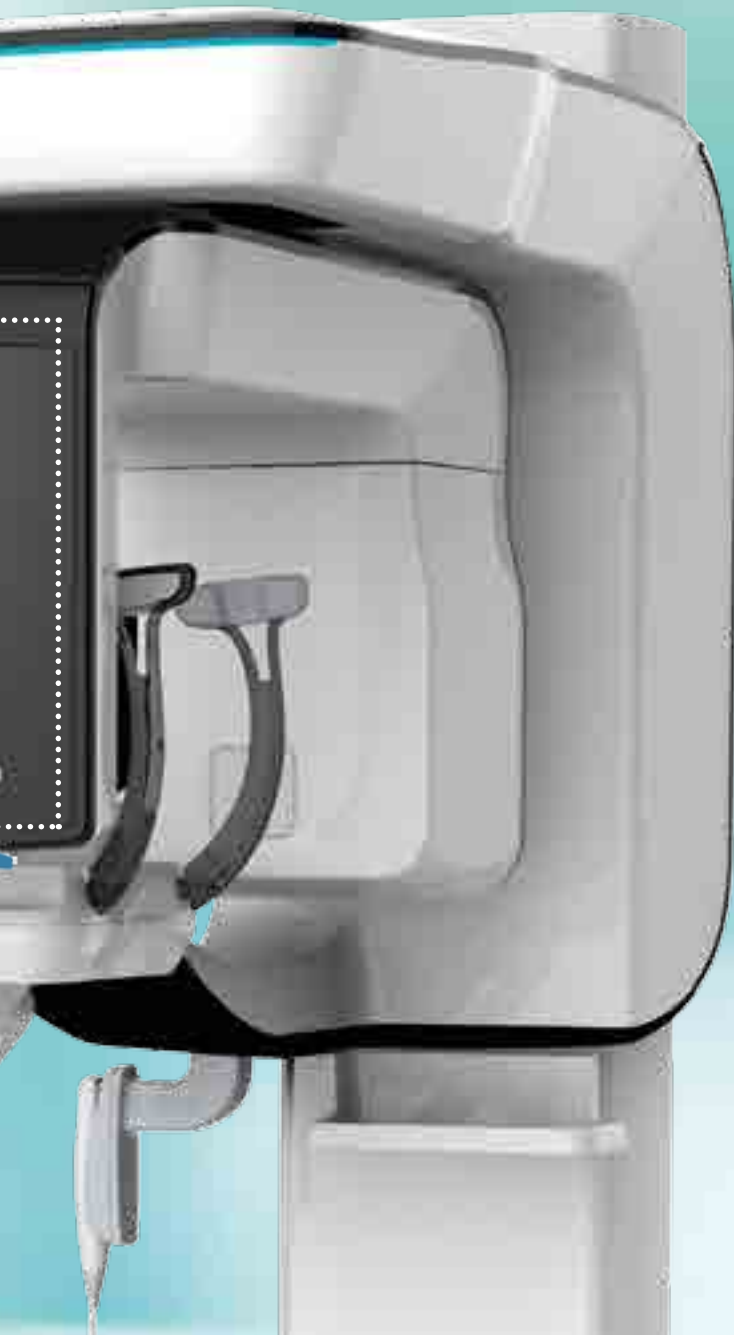
Tripla acquisizione (PANO / CEPH/ CBCT)

Senza il fastidio di cambiare il sensore, **gli utenti possono eseguire l'esposizione Pano / Ceph mantenendo un flusso di lavoro rapido e comodo.**



Utilizzare un sensore separato consente di **estendere la durata dei sensori.**





Pax-i 3D Smart SC, modello con cefalometria tradizionale a scansione. **Dispositivo con doppio sensore scan-lite (CMOS): durante i 12 secondi della scansione si avrà il movimento sincrono di tubo-filtro e detettore;** il sottile fascio radiante ha il vantaggio di generare pochissima radiazione diffusa e quindi permette di ottenere immagini di alta qualità.



Laterale

Fornire immagini specializzate e di alta qualità per soddisfare le esigenze di ortodonzia e chirurgia maxillo-facciale.



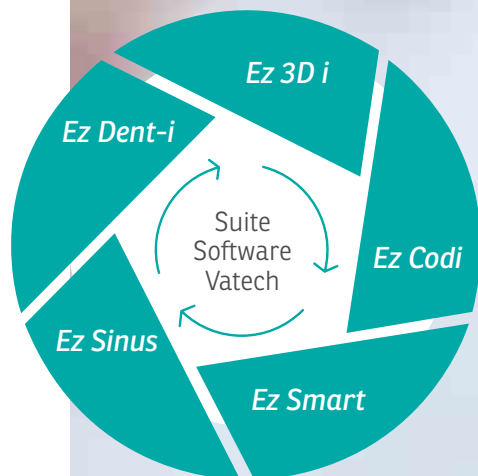
Laterale completa • 27x23 cm

La scansione laterale completa, fornisce il 30% in più di immagine **includendo anche la zona occipitale.**

La suite di software Vatech per la gestione dei casi clinici

Studiati dai dentisti per i dentisti

Semplice, veloce ed efficiente soluzione per la diagnosi, la consultazione e la comunicazione.



Ez 3D i • ONE CLICK

DIAGNOSI PRECISE SENZA COMPLESSI POSIZIONAMENTO DEGLI ASSI

Puntando il mouse sul sito di interesse con un click si accede alla visualizzazione radiologica dei punti di interesse.



SITUAZIONE ATTUALE

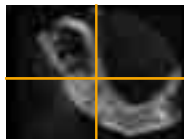
TEMPO NECESSARIO AD INDIVIDUARE CON PRECISIONE IL PUNTO DI INDAGINE

Altri

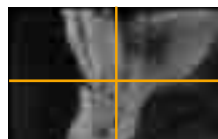
40 sec. (!)



Assiale



Sagittale



Coronale



Ez3D-i

1 sec. (✓)



- > Individuazione **rapida**
- > Diagnosi **accurata**
- > Comunicazione **vaal paziente efficiente**



DIAGNOSI 3D IMMEDIATA

WHAT YOU SEE IS WHAT YOU GET

Lo Smart Clipping consente di individuare e vedere l'immagine 3D, il punto di indagine e "cliccandovi" sopra accedere alle analisi volumetriche aggiuntive quali le cross section.



Struttura radicolare



Lesioni



Denti inclusi

SIMULAZIONE IMPLANTARE 3 CLICK

SISTEMA DI PIANIFICAZIONE IMPLANTARE INNOVATIVO

Non piu complesse misurazioni preventive o posizionamenti complessi. **In un attimo l'impianto è in posizione con visualizzazione tridimensionale della stabilità primaria**

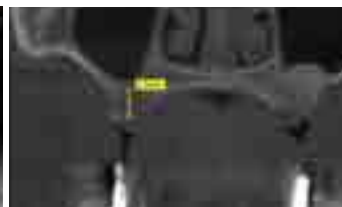
Grazie alla visualizzazione in "Real Time" è possibile avere importanti elementi sulla predicibilità del processo di osteointegrazione.

> 3. Inserisci Fatto

1. Posizione Click



> 2. Misura Click



EzDent-i

Il miglior modo possibile per gestire le immagini panoramiche 2D

Grazie alla semplicità di utilizzo ed alla **perfetta integrazione alla Suite Software Vatech** la diagnosi di primo livello **non è mai stata così efficiente.**

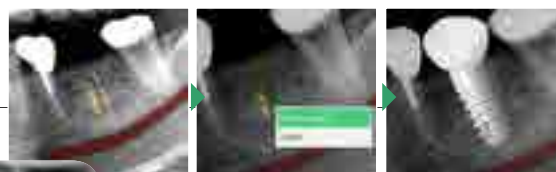


DIAGNOSI IMMEDIATA PER UN ANALISI DI PRIMO LIVELLO



2

COMUNICAZIONE EFFICIENTE A PARTIRE
DALLE IMMAGINI BIDIMENSIONALI



3

GESTIONE DEL CASO
CLINICO SOTTO TUTTI I
SUOI ASPETTI

Possibilità di personalizzare i report
in stampa per **fornire al paziente**
od allegare alla cartella clinica un
quadro d'insieme del caso.



OPTIONAL

EzCodi

Comunicare nel modo corretto al paziente aumenta la compliance e rende i pazienti più soddisfatti

- EzCodi mette a vostra disposizione una libreria di 244 animazioni cliniche in 3D.
- Le consultazioni risulteranno complete, professionali e facilmente comprensibili dai vostri pazienti.



La vostra esperienza



Potente strumento di comunicazione

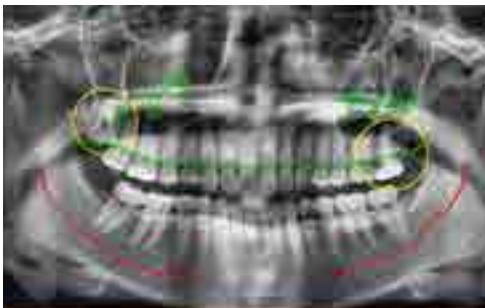
- > Maggiore tasso di accettazione dei trattamenti da eseguire
- > Aumento della soddisfazione del paziente

EzCodi - Software



PER UNA COMUNICAZIONE EFFICACE

Grazie alle animazioni fornite con EzCodi potrete mostrare ai vostri pazienti il piano terapeutico da seguire.



Visione d'insieme con possibilità di annotazioni grafiche sull'immagine



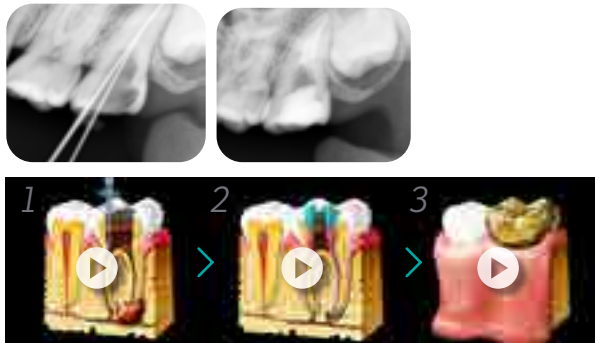
Visualizzazione del dettaglio



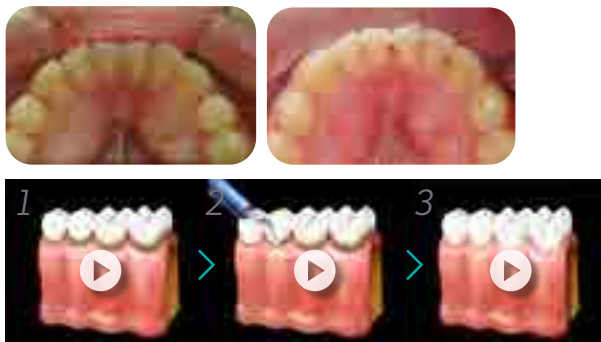
Animazione clinica non cruenta altamente comprensibile

Un'animazione vale più di mille parole

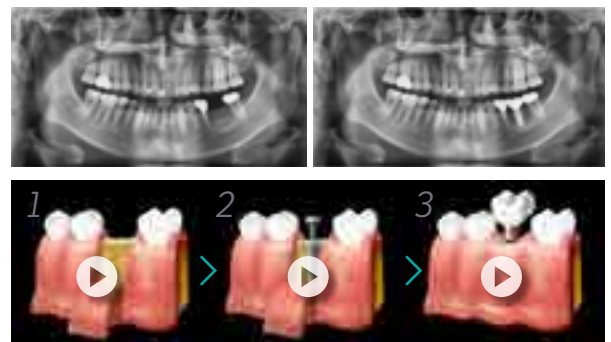
Animazione per trattamenti di endodonzia



Animazione per trattamenti di Scaling



Animazione per trattamenti implantari



GRAZIE A EZCODI POTRETE COMUNICARE IN MODO EFFICACE, SEMPLICE E COMPRESIBILE LA VOSTRA PROFESSIONALITÀ

- Odontoiatria conservativa
- Protesi
- Paraodontologia
- Implantologia
- Chirurgia orale
- Pedodonzia
- Ortodonzia



OPTIONAL

EzSinus

Il sistema diagnostico integrato per le diagnosi tridimensionali



EzSinus - Software



Grazie ad un morso ed un poggiamento dedicato consente di **effettuare diagnosi tridimensionali del terzo medio del massiccio cranico e di visualizzare i seni mascellari.**





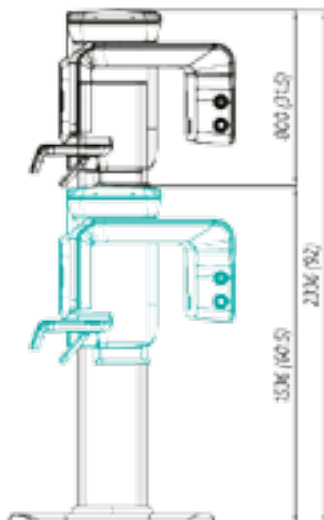
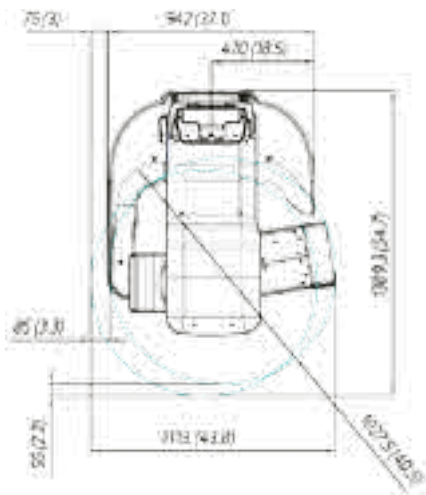
Configurazioni Pax-i 3D Smart GT

PANO

CBCT

Pax-i 3D Smart GT
Pano/CBCT

Art. X3001PXS



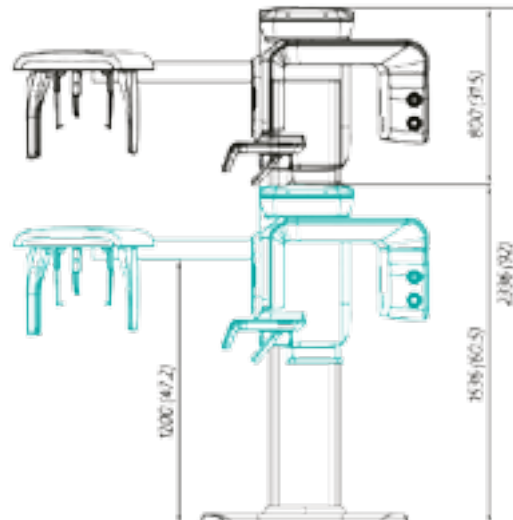
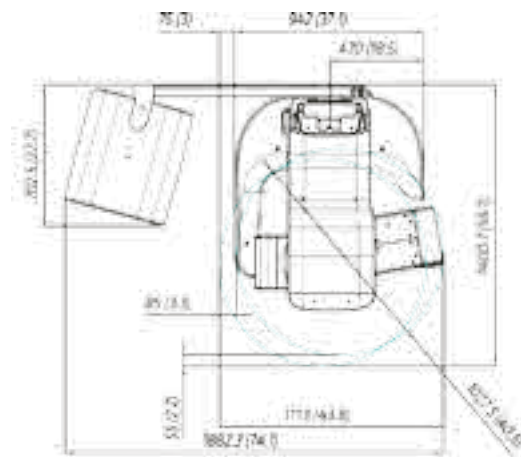
PANO

CBCT

CEPH
SC

Pax-i 3D Smart SC
Pano/CBCT/ Scan Ceph

Art. X3002PXS





Pax-i 3D Smart GT in dettaglio

Prestazioni funzionali

| | |
|------------------------------------|------|
| Green emission | ✓ |
| FOV | AFOV |
| FOV dedicato endodonzia | ✓ |
| MAGIC PAN | ○ |
| Installazione Dealer | ✓ |
| Installazione Tecno-Gaz | ○ |
| Scolarizzazione certificata | ✓ |
| Workstation configurata e protetta | ✓ |
| Monitor HD | ✓ |
| Garanzia 2 anni | ✓ |
| Garanzia 5 anni | ○ |
| Help Desk clinico diagnostico | ○ |
| Software Ez Dent i | ✓ |
| Software Ez 3D i | ✓ |
| Software Ez Codi | ○ |
| Software Ez Smart | ○ |
| Software Ez Sinus | ○ |
| Telegestione con referto | ○ |

✓ Standard

○ Optional



Licenze software standard

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| Ez Dent-i | 1 licenza server + 4 licenze client |
| Ez 3D-i | 1 licenza server + 2 licenze client |

Licenze software Optional

| | |
|---------------|---|
| Art. SS077000 | 1 licenza client aggiuntiva - Ez Dent-i |
| Art. SS078000 | 1 licenza client aggiuntiva - Ez 3D-i |



Posizionamento del paziente

- Face to face (ingresso laterale)
- Di tipo verticale (in piedi)
- Accessibile a pazienti su sedie a rotelle
- Funzione scout per il corretto posizionamento del volume

Specifiche tecniche

| | | | |
|------------------------|---|--|-------------------------------------|
| Funzioni | CT (Auto Pano) + Pano + Ceph | | |
| Focal Spot | 0,5 | | |
| Dot Pitch / Voxel | 49.5 μm 200 μm | | |
| CT - Misura FOV (cm) | Adulto: 12x9 | Bambino: 12x7 | Endo: 5x5 |
| Tempo di scansione | CT | 2x9,1 sec. Tempo di esposizione ai raggi: 2x6 sec. | |
| | Pano | Alta definizione: 13,6 sec. | Definizione standard: 7 sec. |
| | Ceph | Scan: 12,9 sec. Scan Laterale Completa: 16,9 sec. | |
| Tempo di ricostruzione | CT | 90 sec. (10 x 8.5 / 200 μm) | |
| Scala di grigi | 14 bit | | |
| Tube Voltage / Current | 50~99 kVp / 4~16 mA | | |




↓

OLTRE LA TECNOLOGIA

Noi consegnamo nelle vostre mani
un progetto
② **diagnostico completo.**

Sappiamo cosa vi serve
perché conosciamo il vostro mondo!



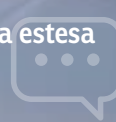
Allestimento
Hardware
Software



Installazione
Configurazione
Scolarizzazione
Teleassistenza



Helpdesk
Scolarizzazione
certificata
Garanzia estesa



PER INIZIARE A COSTRUIRE VALORE DA SUBITO E PER SEMPRE

La radiologia digitale è una tecnica irrinunciabile per ogni studio odontoiatrico e risulta essere la tecnologia di maggior impatto per lo sviluppo dello studio odontoiatrico.

COSA DICE LA LEGGE ?

Per apparecchiatura o dispositivo elettromedicale si intende un apparecchio elettrico... **destinato alla diagnosi, al trattamento o alla sorveglianza del paziente sotto la supervisione di un medico**, e che entra in contatto fisico od elettrico con il paziente e/o trasferisce energia verso o dal paziente e/o rileva un determinato trasferimento di energia verso o dal paziente..." [CEI EN 60601-1]. **I dispositivi elettromedicali devono soddisfare una serie di requisiti per la sicurezza dell'utilizzatore e del paziente, con particolari garanzie sulla loro progettazione e costruzione** [D.Lgs. n. 46/97 modificato da D. Lgs. n. 37/10]. Possono essere impiegati solo se **corredati di tutto quanto necessario per poterne garantire il corretto funzionamento e la adeguata manutenzione, in relazione alla destinazione d'uso e alle modalità operative per le quali sono stati progettati** [Articoli 3-4 e punto 13 dell'allegato I D.Lgs. n. 46/97]. Devono essere muniti poi di idonea attestazione di conformità.



Avv. Fabrizio Ferri

Tecno-Gaz garantisce una

FORNITURA "ALL INCLUSIVE"



PER ESSERE
IMMEDIATAMENTE
OPERATIVI

ALLESTIMENTO "DON'T WORRY"



STRUTTURA
AUTOPORTANTE



FORNITURA
PREALLESTITA E
PRECONFIGURATA

Le nostre apparecchiature vengono **consegnate in modo da essere operative nel minor tempo possibile**. Sono caratterizzate da una configurazione pensata per **minimizzare gli interventi strutturali all'interno del vostro studio**, garantendovi la libertà di effettuare spostamenti nel caso di variazioni od aggiornamenti della vostra struttura.

FORNITURA INFORMATICA COMPLETA

FORNITURA SISTEMA HARDWARE



WORKSTATION



MONITOR ALTA DEFINIZIONE



PERIFERICHE DI INPUT

Tutte le nostre apparecchiature radiologiche volumetriche 3D vengono fornite con Workstation dedicate aventi le caratteristiche necessarie ad enfatizzare l'insuperabile qualità d'immagine delle Cone Beam Vatech.

Nulla, infatti, è lasciato al caso sia nella scelta dalle componenti, nella configurazione ed ottimizzazione dell'hardware e nella dotazione completa di monitor, le cui prestazioni vi permettono di godere appieno del vostro investimento.

FORNITURA SISTEMA SOFTWARE



SOFTWARE ACQUISIZIONE 2D PLURILICENZA



SOFTWARE ACQUISIZIONE 3D PLURILICENZA



STRUMENTI PIANIFICAZIONE IMPLANTARE



STRUMENTI DI COMUNICAZIONE AL PAZIENTE

Le Cone Beam Vatech Tecno-Gaz sono, sempre, corredate dei software necessari per effettuare diagnosi in modo accurato, sviluppare pianificazioni intuitivamente e comunicare al paziente in modo efficace.



HELP DESK



HELP DESK "ONE YEAR" SOFTWARE & HARDWARE



COSA DICE LA LEGGE ?



Avv. Fabrizio Ferri

Le attività radiodiagnostiche possono essere svolte dall'odontoiatra in via complementare, quali attività di ausilio diretto per lo svolgimento di specifici interventi di carattere strumentale propri della disciplina.[art. 2 D.Lgs. n. 187/00]. Gli esami radiodiagnostici devono essere effettuati solamente da personale qualificato, opportunamente formato [art. 7 D.Lgs. n. 187/00].

Tecno-Gaz garantisce una

FORNITURA “A NORMA DI LEGGE”

INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE A REGOLA D'ARTE



UTILIZZO
DI TECNICI
QUALIFICATI



RILASCIO DELLA
DOCUMENTAZIONE
OBBLIGATORIA

Le apparecchiature radiologiche volumetriche, per natura, complessità e campo di impiego **devono essere installate da personale qualificato**, adeguatamente formato in grado di rilasciare la necessaria documentazione a vostra tutela.



SCOLARIZZAZIONE CERTIFICATA

INTERACTIVE eLEARNING



**FORMAZIONE TENUTA
DA TECNICI SANITARI
DI RADIOLOGIA MEDICA**



**RILASCIO
DEL CERTIFICATO**



Per offrire un miglior servizio (in termini di qualità e di velocità) abbiamo istituito, con la collaborazione di 3D Diagnostic Images, un sistema di scolarizzazione remota ed un servizio di help desk clinico diagnostico. Tale servizio si affianca al servizio help desk informatico rendendo unica la proposta di servizi a supporto della vendita delle apparecchiature radiodiagnostiche TG.

Nel rispetto delle norme, oltre ad un'installazione a regola d'arte, effettuata dai suoi centri tecnici autorizzati o attraverso i TG STORE, Tecno-Gaz le garantisce una adeguata formazione all'uso. Attraverso organismi esterni ed indipendenti, Tecno-Gaz, ha attivato un servizio di Scolarizzazione Certificata.



**1° Scolarizzazione
Certificata 2D**

Codice: S064000
inclusa nelle macchine 2D
Durata: 1h

**1° Scolarizzazione
Certificata 2D+3D**

Codice: S040000
inclusa nelle macchine 3D
Durata: 2h



PROGRAMMA FORMATIVO

1. Utilizzo della macchina e conoscenza delle funzioni della stessa
2. Conoscenza ed utilizzo delle **corrette proiezioni, principi radioprotezionistici applicati alle apparecchiature e corretta impostazione dei parametri espositivi, kV, mA e di campo inquadrato e/o FOV.** Decreto legislativo 187/00 giustificazione-ottimizzazione e limitazione della dose.
3. Tecniche per il **corretto posizionamento del paziente, piani e riferimenti anatomici.**
4. Scelta delle **migliori tecniche volte alla riduzione delle radiazioni.** Linee guida europee SEDENTEX
5. Utilizzo **del software per il miglior sfruttamento delle potenzialità diagnostiche** del sistema. Impiego corretto delle apparecchiature volumetriche CBCT secondo indicazioni emanate dal Ministero della Salute e pubblicate sulla G.U. 124/2010 (10A060042)
6. Presentazione del servizio **Help Desk Software & Hardware**
7. Presentazione del servizio **Help Desk Clinico Diagnostico**
8. Questionario di **apprendimento e verifica**
9. **Rilascio certificato** attestante l'avvenuta formazione

Chi acquista un'apparecchiatura volumetrica Cone Beam o un panoramico deve sentire di avere sempre e comunque il produttore al suo fianco. Tecno-Gaz, per questa ragione, ha sviluppato **un sistema che vi da la possibilità di godere delle performance dell'apparecchiatura acquistata.**

Successivamente all'installazione ed alla configurazione ed alla **scolarizzazione Certificata** è possibile accedere agli esclusivi servizi di **SECONDA SCOLARIZZAZIONE CERTIFICATA** e di **HELP DESK CLINICO DIAGNOSTICO.**



Servizio erogato per conto di Tecno-Gaz da società specializzata



Tecno-Gaz garantisce una

FORNITURA “ACCESSORIA”

SECONDA SCOLARIZZAZIONE CERTIFICATA

Nell'eventualità che il professionista desideri, dopo un certo periodo di utilizzo, riaffrontare, **approfondendo gli aspetti legati all'utilizzo ed allo sfruttamento delle potenzialità del dispositivo diagnostico 2D o 3D.**

2° Scolarizzazione
Certificata 2D

Durata: 1h



PROGRAMMA FORMATIVO

1. **Approfondimenti** inerenti l'**utilizzo** della macchina
2. Approfondimenti sullo **sfruttamento delle corrette proiezioni**
3. **Ottimizzazione delle proiezioni** e degli esami diagnostici in funzione della riduzione della dose erogata
4. **Approfondimento delle funzioni evolute del software** per lo sfruttamento delle potenzialità diagnostiche del sistema
5. **Analisi di casi reali clinico-diagnostici** del possessore dell'apparecchiatura diagnostica
6. **Indicazioni e suggerimenti** per l'utilizzo di sistemi integrati di chirurgia computer-guidata

2° Scolarizzazione
Certificata 3D

Durata: 2h

HELP DESK CLINICO DIAGNOSTICO

Help Desk Clinico Diagnostico 3D+2D

Abbonamento annuale:
32 consulti da 15 min.

Il professionista che aderisce a questo abbonamento annuale ha accesso ai servizi consulenziali e all'assistenza di un centro di radiologia, **struttura nella quale Tecnici Radiologi sono a disposizione del professionista odontoiatrico per qualsiasi esigenza legata all'utilizzo dell'apparecchiatura, del software.** Inoltre potrà richiedere consulenza clinico diagnostica su casi complessi o per i quali desidererà un secondo parere.

1. **Approfondimenti** tecnici-clinici
2. **Consulti** clinici e diagnostici
3. **Addestramento rivolto a nuovi operatori** che entrano nello staff dello studio odontoiatrico
4. **Supporto clinico nello sfruttamento delle potenzialità** clinico diagnostiche dei software 2D e 3D

↳ Tecno-Gaz garantisce una

FORNITURA "TUTELATA"

1+ 1 YEAR MORE

2+ 2 YEAR MORE

3+ 3 YEAR MORE

ESTENSIONI DI GARANZIA

Ogni apparecchiatura volumetrica Tecno-Gaz Vatech è dotata di "serie" di 24 mesi di garanzia dal momento dell'installazione ed usufruisce di un programma di estensioni di garanzia fino a 60 mesi. Garanzia 2 YEAR "on board" a richiesta.



↳ Tecno-Gaz garantisce una

FORNITURA "INFORMATA"

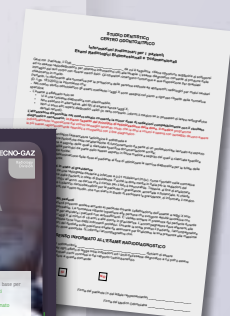
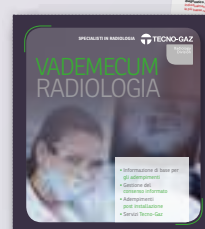
CONSULENZA
NORMATIVA
ALL'ACQUISTO

CONSULENZA
FISCALE

Grazie ai nostri consulenti interni ed esterni, qualora lo richiedeste possiamo fornirvi indicazioni inerente a:

- Adempimenti preventivi
- Consulenze finanziarie con elaborazioni di simulazioni personalizzate attraverso la nostra divisione TG Easy Credit
- Progettazione ergonomica ambienti

RICHIEDI LA CARTA SERVIZI
+ CONSENSO INFORMATO



⊕ Carta dei servizi Tecno-Gaz



MODALITÀ EROGAZIONE DEI SERVIZI DIAGNOSTICI TECNO-GAZ

Il servizio viene erogato secondo le seguenti modalità:
Il cliente riceve da Tecno-Gaz un **Codice Alfanumerico Univoco** che viene allegato all'attrezzatura.

Supporti tecnici per l'erogazione della scolarizzazione, lo studio medico deve essere in possesso di un dispositivo mobile, quale smartphone, tablet, collegati alla rete internet oppure utilizzare la webcam data in dotazione con la workstation.



Rete internet



Pc + web cam, tablet o smartphone



Una volta che il cliente accederà al sito www.3diagnostic.it individuerà **un'area sponsorizzata dove potrà vedere i servizi Tecno-Gaz a sua disposizione.**





SCEGLIETE VOI QUANDO USUFRUIRE DEL SERVIZIO!

A questo punto potrà registrarsi ed accedere ai servizi.

Sarà il cliente stesso a scegliere il momento in cui essere contattato dal centro e usufruire del servizio.

Servizio erogato per conto di Tecno-Gaz da società specializzata

CONNESSIONE AL NETWORK DI TELEASSISTENZA



INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE PER TELEASSISTENZA



INSERIMENTO NEL NETWORK DI TELEASSISTENZA

Senza fastidiose e dispendiose interruzioni del flusso di lavoro, le nostre apparecchiature sono gestite in teleassistenza remota dal nostro dipartimento **SERVICE&SERVIZI**. All'atto dell'installazione, grazie ad una semplice connessione internet, la vostra apparecchiatura entrerà a far parte di un network che ne permetterà, in caso di necessità, un rapido e risolutivo intervento remoto.

COSA DICE LA LEGGE ?

In ambito odontoiatrico sono ammesse attività radiodiagnostiche complementari che costituiscano un valido ausilio immediato per lo specialista, in quanto **"contestuali, integrate ed indilazionabili"** [Art.2 D.Lgs. n. 187/00]. L'odontoiatra si potrà riservare la facoltà di consegnare l'esame radiologico effettuato a seguito di diretta richiesta del paziente e l'esame volumetrico dovrà essere corredato da un referto stilato dal medico radiologo. **Per l'ottenimento del referto da consegnare al paziente, l'odontoiatra può avvalersi di servizi di telegestione con studi radiologici attrezzati con sistematica RIS-PACS nel rispetto di tutte le normative vigenti in merito all'archiviazione dell'esame ed alla sua refertazione.**



Avv. Fabrizio Ferri

Note

Pax-i 3D^{GT} Smart

LA RADIOLOGIA ODONTOIATRICA
HA UN NUOVO RIFERIMENTO



MTGZ0071 - Rev. 02/09/2017
GraphoServiceParma



Tecno-Gaz S.p.A.

Strada Cavalli, 4 - 43038 - Sala Baganza - Parma - Italia
Tel. +39 0521 83.80 - Fax +39 0521 83.33.91 - www.tecnogaz.com
Cap. Soc. € 280.000 i.v. C.F. e P.IVA/VAT IT00570950345
R.E.A. PR 138927 Iscr. Reg. Impr. PR 10061

www.tecnogaz.com

Tutti i diritti sono riservati a Tecno- Gaz S.p.A. Variazioni di immagini o di contenuto possono essere apportate senza obbligo di preavviso. Tecno- Gaz S.p.A., non è da considerarsi responsabile per danni derivanti dalla mancanza o dall'inesattezza delle informazioni riportate in questo documento. Le immagini utilizzate in questo documento sono solamente a scopo illustrativo.



Tecno-Gaz Spa.

