



Green CT

ABBIAMO COSTRUITO L' ECCELLENZA. LA VOSTRA.

METTETE A FUOCO.

UNA TECNOLOGIA UNICA



ED ACCESSIBILE

OLTRE IL 3D



PER UNA
DIAGNOSI SUPERIORE

BASSA EMISSIONE



ALTA RISOLUZIONE

UNA FILOSOFIA



COME STRUMENTO
DI DISTINZIONE

LE OPPORTUNITÀ ESISTONO

Cosa vogliono
i vostri pazienti?



Immediatezza nelle risposte



Qualità delle prestazioni



Sicurezza e protezione



Professionalità e competenza
dell'interlocutore

La ricerca della miglior qualità clinica deve avvalersi di tecniche e strumenti in grado di aiutarla a raggiungere l'eccellenza. Mettere a fuoco le opportunità ci permette di effettuare le scelte corrette. Scelte in grado di rendere onore alla professione medica.





"UNA NUOVA VERITÀ SCIENTIFICA
NON TRIONFA PERCHÉ I SUOI
OPPOSITORI SI CONVINCONO
E VEDONO LA LUCE, QUANTO
PIUTTOSTO PERCHÉ ALLA FINE
MUOIONO, E NASCE UNA NUOVA
GENERAZIONE A CUI I NUOVI
CONCETTI DIVENTANO FAMILIARI!"

Max Planck

OLTRE IL MASSIMO.

5,9"

Tempo di
scansione

PER UNA
SCANSIONE
VOLUMETRICA IN HD

TECNOLOGIA
UNICA

Una proiezione volumetrica tridimensionale rappresenta il più sofisticato strumento a disposizione del clinico per la rilevazione del corretto percorso terapeutico. Nulla deve inficiare questo risultato. Artefatti ed errori devono essere scongiurati ed il disagio del paziente deve essere ridotto al minimo consentendogli di vivere un'esperienza positiva ed evitargli di sottoporsi ad esami ripetuti. Solo una tecnologia unica può garantire tempi di scansione così ridotti.

OLTRE IL 3D.

DIAGNOSI
VOLUMETRICA
AVANZATA

CONE BEAM
COMPUTERIZED
TOMOGRAPHY
REAL 3D+

+50%

RISOLUZIONE DEI
DETTAGLI SUPERIORE

Oltre il 3D, oltre la CBCT la tecnologia REAL 3D+ è il nuovo riferimento nella diagnostica radiologica odontoiatrica. Un passo avanti significativo che distanzia in modo evidente quanto finora conosciuto garantendo al professionista di raggiungere risultati diagnostici superiori nel pieno rispetto del principio di giustificazione. REAL 3D+ Perché vedere l'invisibile permette di comprendere piuttosto che intuire.

PER I PAZIENTI. PER VOI.



Emissione e risoluzione da sempre sono legati da una relazione direttamente proporzionale. Grazie alla tecnologia ULTRA3D+ ciò non è più vero e l'odontoiatra può garantire al suo paziente una dose significativamente inferiore con una qualità di immagine evidentemente superiore. Il risultato ottenuto è il pieno rispetto delle linee guida radiologiche che fissano i principi di ottimizzazione e limitazione della dose. (Approvazione FDA per uso pediatrico).

GREEN CT. L'IDEA.



UNA SCELTA.
UNA FILOSOFIA.
UN APPROCCIO.
UNA STRORDINARIA
OPPORTUNITÀ.

IT'S A GREEN INNOVATION
FOR THE NEXT GENERATION

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 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.

Il clinico che approccia alla definizione di un piano terapeutico deve reperire tutte le informazioni anamnestiche e diagnostiche utili alla definizione dello stesso. I principi di ottimizzazione e giustificazione a cui si deve ispirare il professionista non dovranno essere inficiati da limiti tecnologici legati alle apparecchiature usate che dovranno quindi offrire tutte le possibilità diagnostiche necessarie senza alcun compromesso.

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.

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.

LE EMISSIONI

PERCHÉ LA TUTELA DEL PAZIENTE VIENE PRIMA DI TUTTO

LA QUALITÀ DIAGNOSTICA DELLE IMMAGINI

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

IL FIELD OF VIEW (FOV)

PERCHÉ L'ESIGENZA CLINICA GOVERNA LA SCELTA DEI MEZZI DIAGNOSTICI

L'INTERFACCIA USER-FRIENDLY

PERCHÉ LA SEMPLICITÀ DI UTILIZZO INCREMENTA LE PRESTAZIONI

NON VI
OCCORRE UNA
3D QUALUNQUE
MA UN NUOVO
APPROCCIO ALLA
DIAGNOSTICA
AVANZATA

PAX-i 3D Green

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 in grado di garantirvi l'eccellenza: la vostra.



5
SUPPORTO

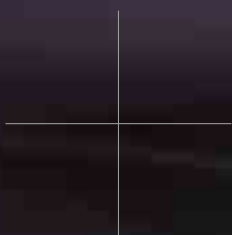
PERCHÉ INSIEME È MEGLIO

La risposta è il più avanzato sistema diagnostico in ambito odontoiatrico oggi disponibile: Cone Beam Computerized Tomography REAL 3D+

- Sistema 3 in 1 con Autoswitch
 - Panoramica, Cone Beam, Teleradiografia Scan o One Shoot
 - Tecnologia CMOS APS
 - Eccezionale qualità diagnostica
 - Acquisizione volumetrica ultrarapida : 5,9"
 - Bassa emissione : 80 % in meno di raggi X
 - Alta definizione: 50% in più
 - Panoramiche perfette grazie al sistema Magic Pan
 - Multi Field of View (MFOV)
 - Interfaccia Software One Click
 - Autorizzazione FDA per utilizzo pediatrico
- ...e molto altro ancora

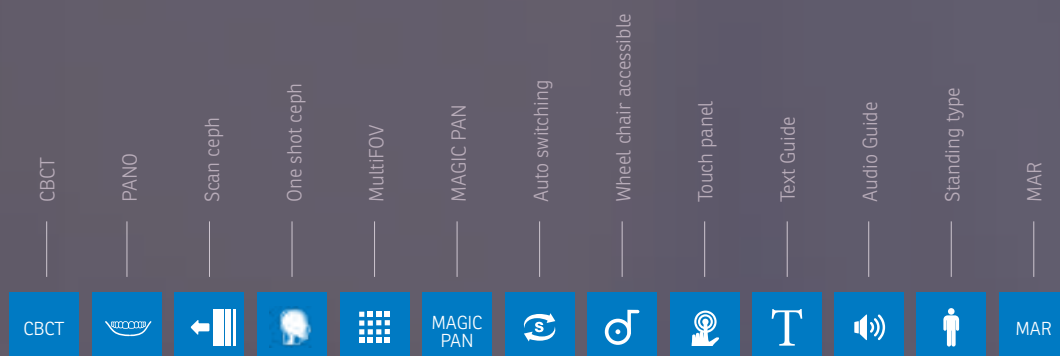
Il più avanzato,
la migliore qualità,
la minore emissione
di radiazioni.

PAX-i 3D *Green*





LA NUOVA TECNOLOGIA CONE BEAM COMPUTURIZED TOMOGRAPHY REAL 3D+ LA MASSIMA ESPRESSIONE DELLA DIAGNOSTICA ODONTOIATRICA



GREEN EXCELLENCE NETWORK

Il vantaggio di essere parte dell'Elite tecnologica.



Green CT è molto di più di
una tecnologia
è filosofia dell'eccellenza
in campo diagnostico

Il Green Excellence Network è la comunità composta da odontoiatri e medici dentisti possessori delle apparecchiature radiologiche per diagnostica dentale Green CT ad alta risoluzione e bassa emissione. Si tratta di strutture selezionate in grado di poter gestire e valorizzare questa tecnologia e di dimostrare con essa una superiorità nei confronti del mercato. Poichè queste attrezzature rappresenteranno l'inizio di un percorso che cambierà lo scenario della radiologia è fondamentale creare un substrato in grado di favorire questo cambiamento. I clinici che acquisteranno apparecchiature della linea Green CT usufruiranno dei servizi esclusivi, del Green Excellence Network, in grado di generare loro, vantaggi concreti.

Un progetto per costruire la vostra eccellenza

Vantaggi per l'odontoiatra facente parte del Green Excellence Network

- Fornitura completa hardware e software (chiavi in mano)
- Montaggio e installazione tecnici certificati
- Assistenza on line
- Assistenza on site
- Scolarizzazione all'uso di 1° livello (base): personale tecnico qualificato
- Scolarizzazione all'uso di 2° livello (avanzata): effettuato da radiologi specializzati in pianificazione implantare e chirurgia guidata
- Accesso ad esclusivi servizi di marketing e comunicazione sul paziente
- Accesso a campagne di comunicazione sociale sulla popolazione
- Accesso a tutte le attività e servizi sviluppati per la community

Richiedi ulteriori informazioni sul
GREEN EXCELLENCE NETWORK
info@tecnogaz.com



Diagnostica di 3° Livello
(CBCT REAL 3D+)

Diagnostica avanzata alta
definizione-bassa emissione

Diagnostica di 2° livello
(CBCT)

Diagnostica avanzata

Diagnostica di 1° livello
(endorali e panoramici)

Diagnostica intercettiva





EMISSIONI

-80%

La prima
ConeBeam
dentale che
riduce ad
1/5 la dose
necessaria

Grazie alla tecnologia dei sensori CMOS APS ad alta sensibilità abbinata ad algoritmi di ricostruzione proprietari, PAX i 3D Green restituisce una qualità di immagine superiore con una dose inferiore dell'80% rispetto alle apparecchiature della concorrenza.



A company



Pax-i 3D Green

PaX-i 3D Green consente una scansione di qualità eccellente in soli 5,9'', anche grazie a questo le emissioni sono ridotte al minimo.





Bassa emissione di radiazioni

Tempo di scansione

5.9
sec.

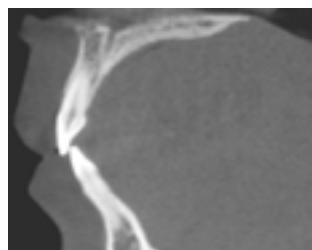
PaX-i 3D Green. Sicurezza per i vostri pazienti, tutela per voi.

Tabella confronto Dose/Superficie

Confronto a parità di volume e voxelsize (R&D Vatech)

Emissione di radiazioni standard*

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



Con PaX-i 3D Green in modalità LowDose

Esposizione allo stesso esame, ma con migliore risultato qualitativo.



A company		DAP (mGy*cm²)
Tempo esposizione	12,0"	1.437
Tempo scansione	25,5"	
B company		
Tempo esposizione	14,2"	800
Tempo scansione	14,2"	
Pax-i 3D Green		
Tempo esposizione	5,4"	477
Tempo scansione	5,9"	

Il Software EZ 3D-i il cuore del sistema

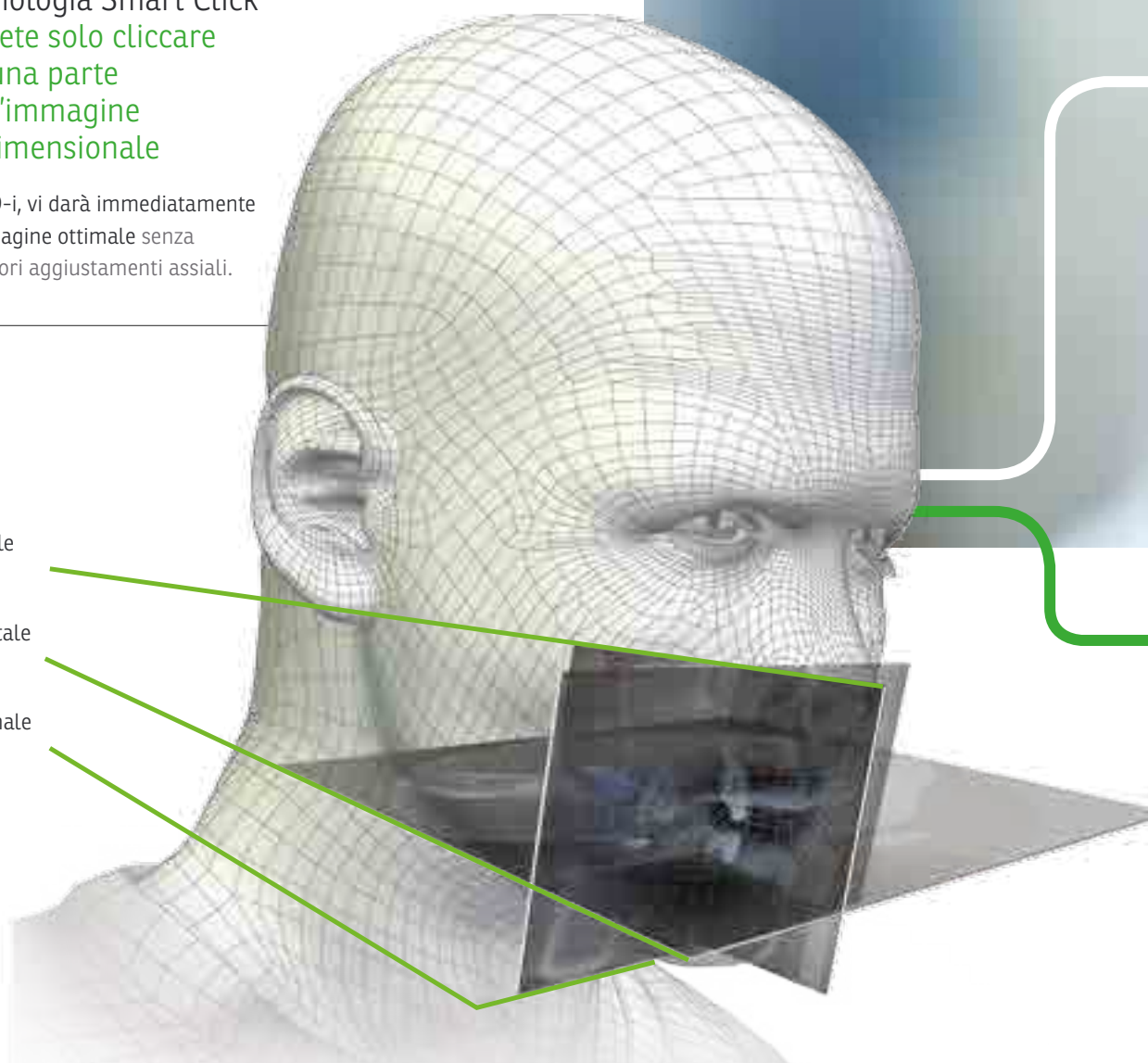
Tecnologia Smart Click
Dovete solo cliccare
su una parte
dell'immagine
tridimensionale

EZ 3D-i, vi darà immediatamente
l'immagine ottimale senza
ulteriori aggiustamenti assiali.

Assiale

Sagittale

Coronale



Produttività
Qualità
Semplicità

Le prestazioni offerte dalla tecnologia REAL 3D+ devono essere accompagnate da un sistema di gestione, delle proiezioni acquisite, semplice ed intuitivo. L'obiettivo è stato raggiunto attraverso un'interfaccia utente incredibilmente semplificata, in grado di abbreviare la curva di apprendimento e tempi operativi.

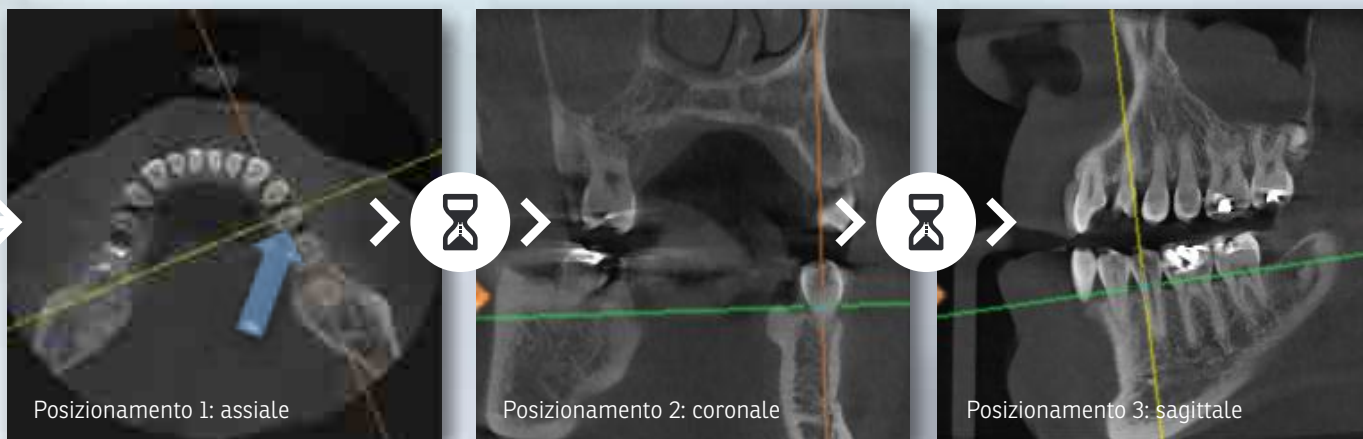
Esempi di tempi di ricostruzione

FOV	Voxel size	Tempo
5x5	0,12	20 sec.
8x8	0,20	24 sec.
10x8	0,20	32 sec.
12x9	0,20	36 sec.
16x8	0,20	60 sec.

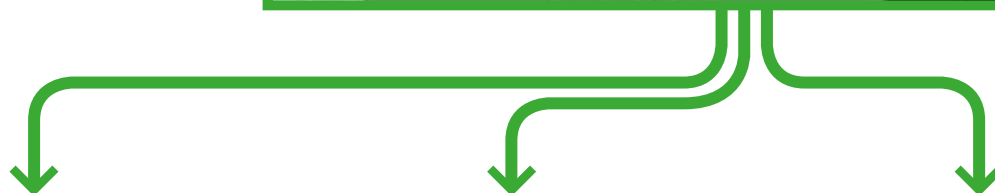
Fonte dati R&D VATECH GLOBAL.. I tempi indicati sono considerati utilizzando la workstation consigliata e senza applicazione di filtri

con sistemi tradizionali

Sistema di analisi nella diagnostica tradizionale = 3 posizionamenti



con EZ 3D-i



Ez 3D-i, 1 posizionamento, 1 click e diagnosi direttamente sul rendering volumetrico!





Software, tutto in un click

DIAGNOSI E CONSULTO CLINICO



Lo Smart Clipping consente di individuare e vedere l'immagine 3D nella direzione mostrata a schermo. Il vantaggio principale è che questa sezione può essere visualizzata in 3D in modo da identificare con facilità quali sezioni sono incrociate al momento.



Struttura radicolare



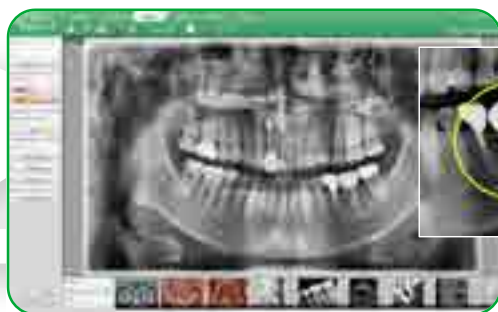
Lesioni



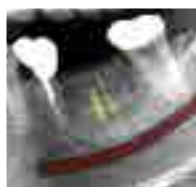
Denti Inclusi



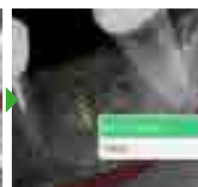
STRUMENTI DI SIMULAZIONE CHIRURGICA



Misura



Click



Fatto



Solo due semplici click sono sufficienti per inserire un impianto in qualsiasi punto. Ciò rivoluziona l'intero processo che era precedentemente complicato e contro-intuitivo. L'impressionante qualità visiva della densità ossea in 3D permetterà di eseguire una diagnosi in modo molto più accurato aumentando la compliance.

EZ 3D-i. Tutto il supporto che occorre. Tutto integrato.

GESTIONE CASO CLINICO

SISTEMA DI GESTIONE CASO
CLINICO OTTIMALE

DIAGNOSI E CONSULTO CLINICO

SISTEMA DI ANALISI DIAGNOSTICA
INNOVATIVO



GESTIONE CASO CLINICO



Grazie alle diverse funzioni e modalità di reportistica è semplice creare rapporti in formato PDF così come è altrettanto immediato realizzare immagini da inviare via mail. Ex3D-1 dispone dei vari strumenti per operare su immagini a dimensione piena.

STRUMENTI DI SIMULAZIONE

SISTEMA DI PIANIFICAZIONE
IMPLANTARE INNOVATIVO

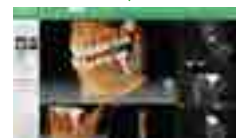
1. Posizione
Click



2. Misura
Click



3. Inserisci
Fatto

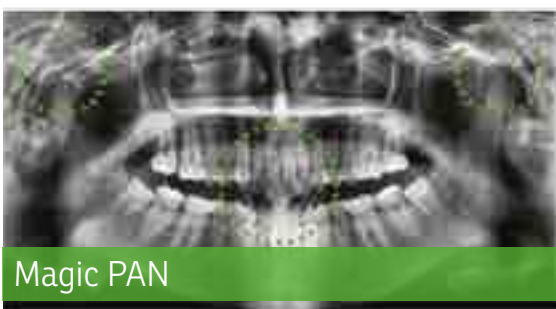




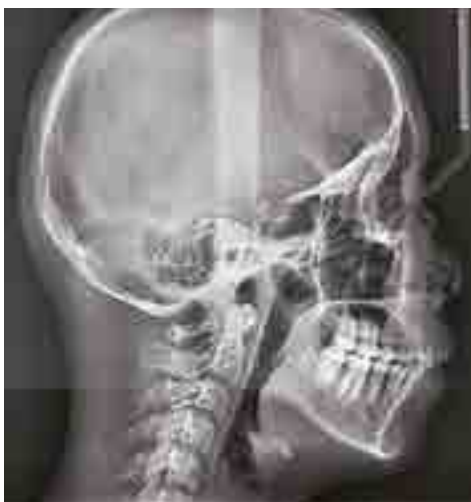
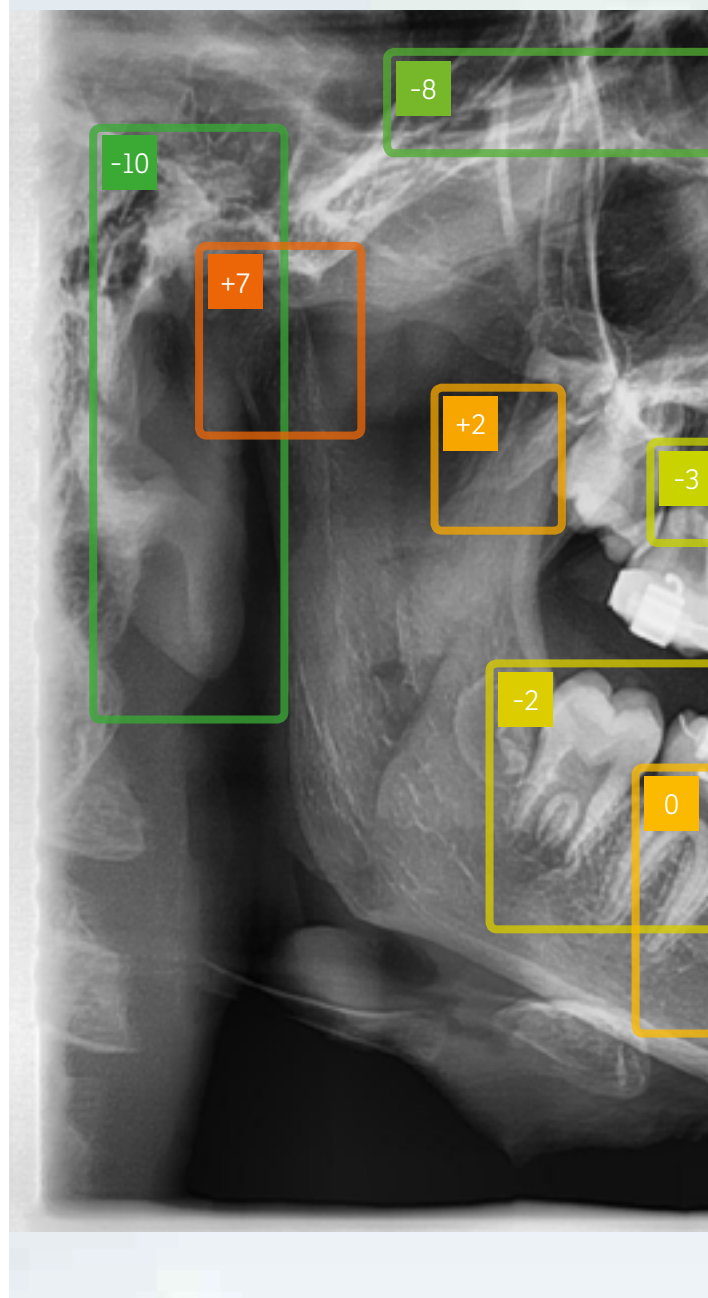
SUPERIORE NEL 2D

MAGIC PAN

per immagini di altissima qualità



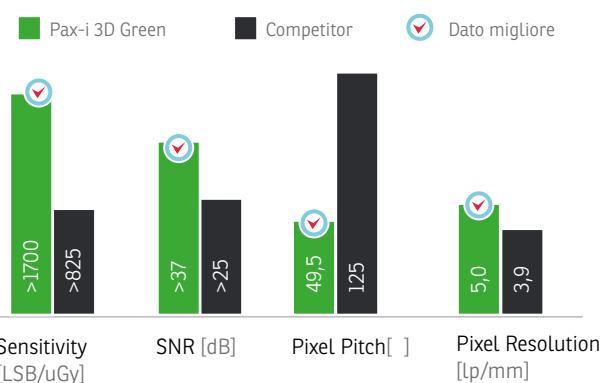
L'immagine a fuoco viene riorganizzata in tutto l'arco dentale, e la qualità d'immagine può essere aumentata. L'immagine diviene più chiara, specialmente nella regione degli incisivi e dei canini, nelle zone dell'articolazione ATM e dei canali radicali.

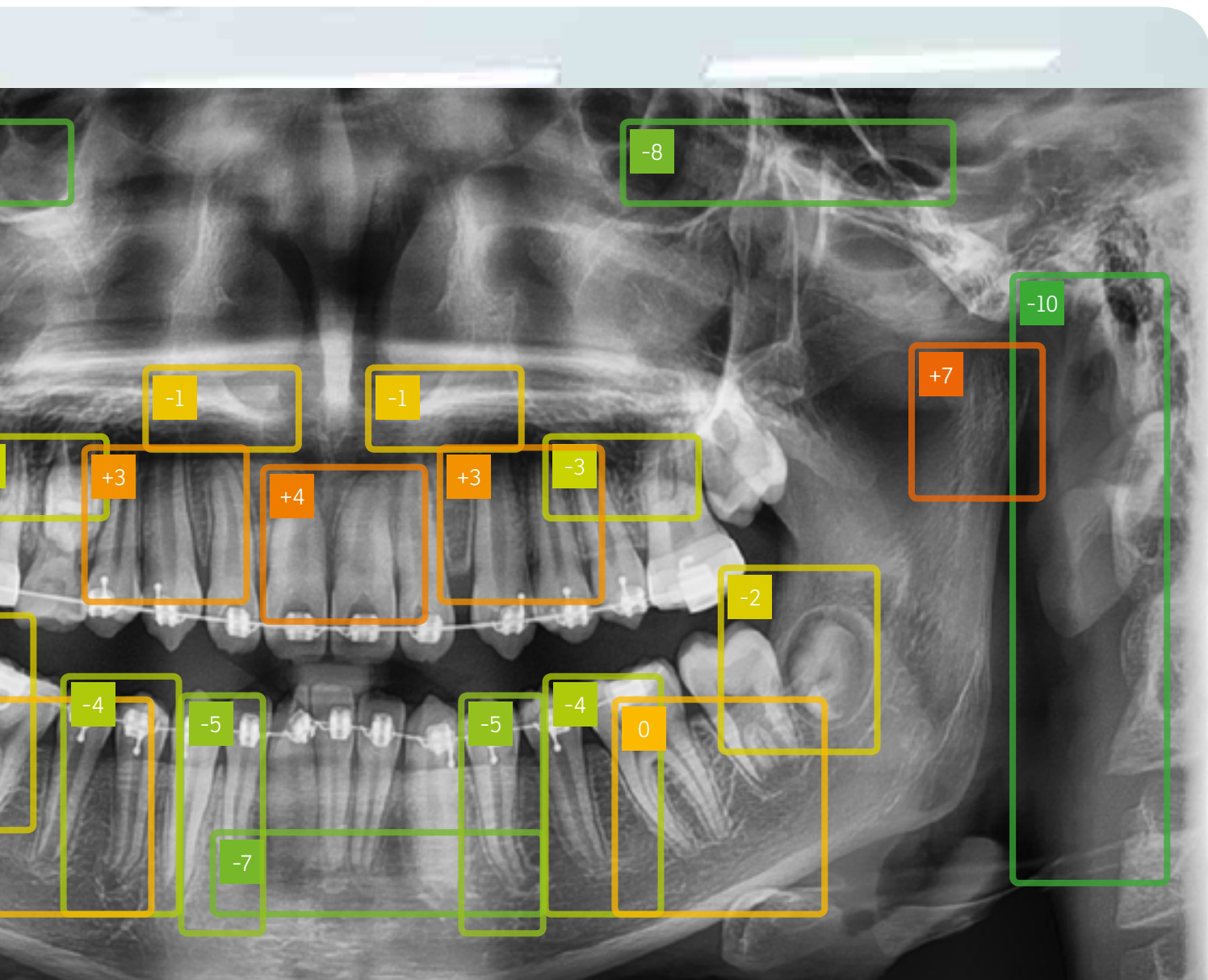


SUPERIORE NEL 3D

Tabella confronto qualità dell'immagine

Confronto a parità di volume e voxelsize (R&D Vatech)





Tecnologia esclusiva

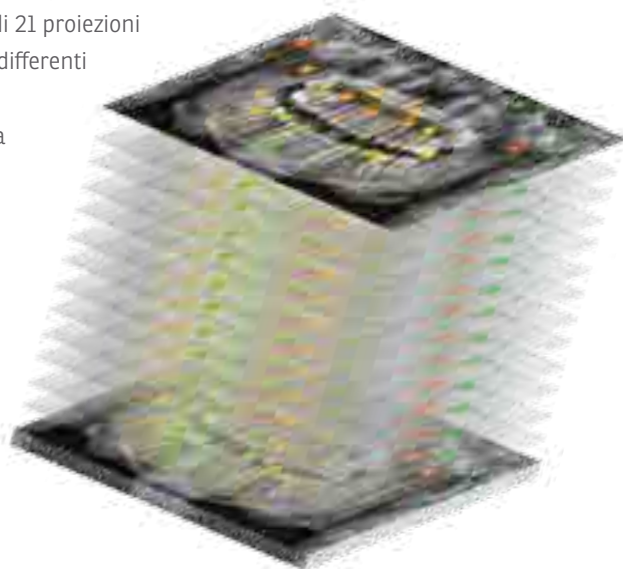
Selezione aree su 21 strati.

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



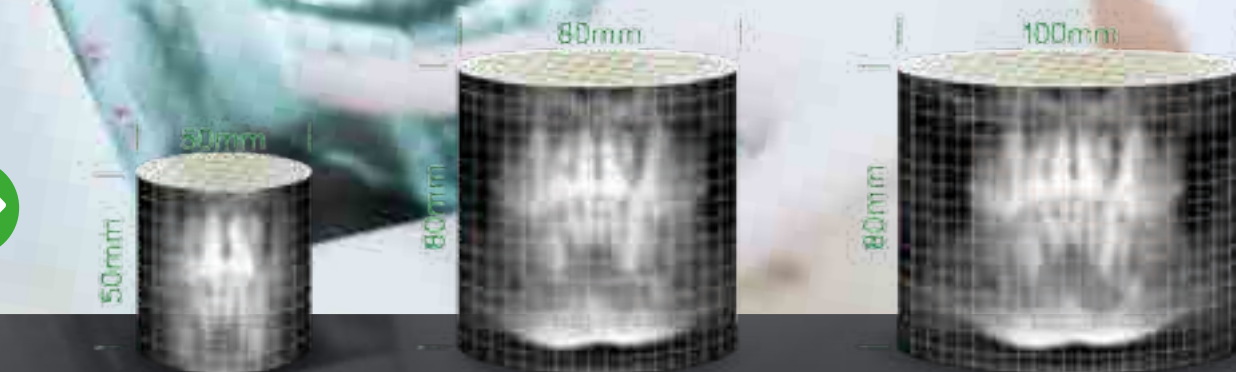
Una sola scansione
e senza margine
di errore.

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.



Multi Field Of View: la soluzione per tutte le esigenze cliniche

Field Of View (FOV)



FOV 10x8

(5x5 / 8x8 / 10x8)

Le immagini 10x8 sono indicate per diagnosi relative alle zone mandibolari e dei seni mascellari. È utile non solo per chirurgia implantari complesse, ma anche per diagnosi dell'Articolazione Temporo-mandibolare (ATM).

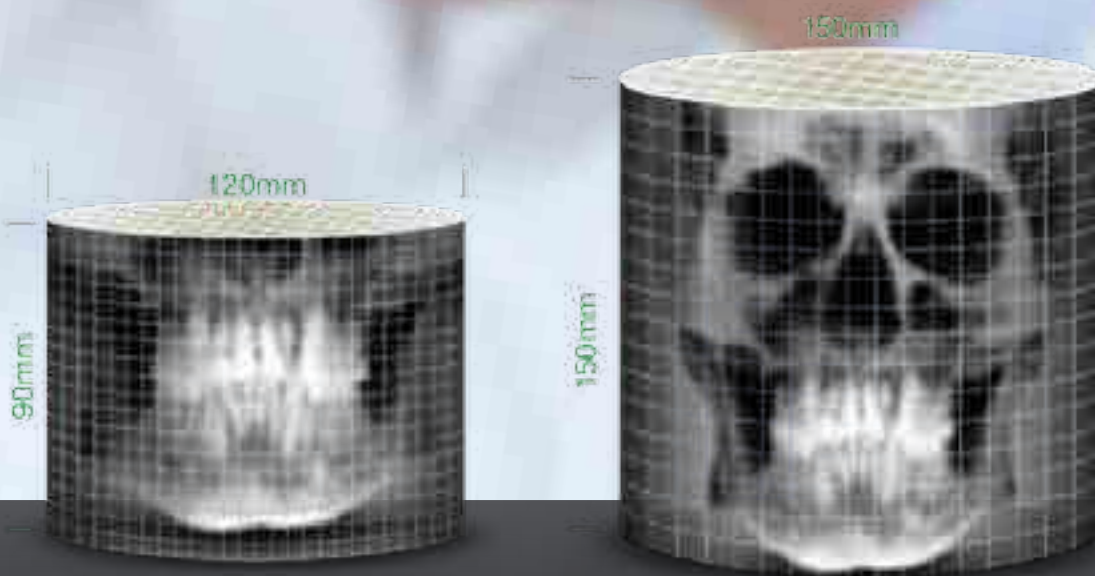


Perché un apparecchio deve essere MULTI FOV?

Per far fronte alle diverse esigenze cliniche

Per poter avere il massimo volume alla massima definizione

Perché il volume diagnostico necessario non lo si può sapere a priori



new

FOV 15x15

(5x5 / 8x5 / 8x8 / 12x9 / 15x15)

Immagini 15x15 rilevate con Pax-i3D Green consentono di fare una diagnosi completa che include la chirurgia orale e maxillofacciale. La dimensione perfetta dei FOV sarà utile per l'ortognatica complessa, l'implantologia, e la chirurgia ortodontica.



Ceph E One Shot



Immagine cefalometrica Scan e One Shot

Tempi di acquisizione

versione SCAN 3,9"-4,9"

versione One Shot 0,7"-09"



0,7"-0,9"

versione ONE SHOT

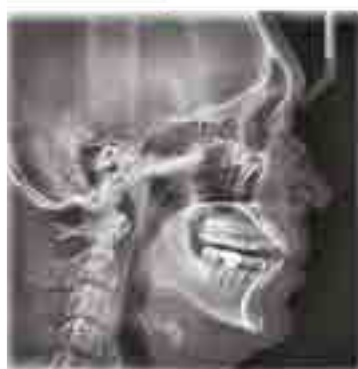


3,9"-4,9"

versione SCAN



Scansione cefalometrica



Laterale

21x23 cm (8,3x9,1")

3,9"



Laterale completa 27x23 cm (10,6x9,1")



TECNO-GAZ
industries

Dental Pioneer
VATECH

La proiezione di tipo One Shot

0,7"-0,9"

Laterale

20x20 cm (8x8")



Medio

23x25 cm (9x10")



Grande

30x25 cm (12x10")



One Shot Standard



One Shot Premium

Green Excellence Network: per costruire la vostra eccellenza



Il Green Excellence Network è la comunità composta da odontoiatri e medici dentisti possessori delle apparecchiature radiologiche per diagnostica dentale **Green CT ad alta risoluzione e bassa emissione**. Si tratta di strutture selezionate in grado di poter gestire e valorizzare questa tecnologia e di dimostrare con essa una superiorità nei confronti del mercato.

Diagnostica di 3° Livello
(CBCT REAL 3D+)

**Diagnostica avanzata
alta definizione-bassa
emissione**

Diagnostica di 2° livello
(CBCT)

Diagnostica
avanzata

Diagnostica di 1° livello
(endorali e panoramici)

Diagnostica
intercettiva



La particolarità tecnica, l'**esclusività tecnologica** e le **caratteristiche prestazionali** delle apparecchiature Green CT meritano una **attenzione speciale**. Poiché queste attrezzature cambieranno lo scenario della radiologia è fondamentale creare un substrato in grado di **favorire questo cambiamento**. I clinici che acquisteranno apparecchiature della linea Green CT usufruiranno dei servizi esclusivi, del Green Excellence Network, in grado di generare loro, vantaggi concreti.

GREEN EXCELLENCE

NETWORK

Un network, un team

Condivisione

La **condivisione di esperienze, tecniche, metodiche e procedure legate alla diagnostica radiologica** con lo scopo di incrementare le opportunità offerte dall'utilizzo di apparecchiature Green CT.

Divulgazione

Un centro di eccellenza diventa **portavoce dei valori collegati all'utilizzo di apparecchiature ad alta risoluzione e bassa emissione di radiazioni** in termini di qualità dell'immagine e impatto sociale.

Supporto

Ogni centro Green Excellence può diventare una **struttura a supporto dei colleghi che si accingono ad intraprendere il percorso di dotarsi** di apparecchiature radiologiche per diagnostica dentale.

Sviluppo

Un centro Green Excellence farà parte di un **network, omogeneamente distribuito, sul territorio nazionale in grado di rappresentare, per il produttore** una rete di centri qualificati con i quali installare un rapporto tecnico preferenziale.



Grazie alla **Membership Card** i membri del Green Excellence Network accedono a servizi speciali e facilitazioni su acquisti, formazione e assistenza.

ESSERE UN CENTRO DIAGNOSTICO D'ECCELLENZA È MEGLIO PERCHÈ...



Una struttura all'avanguardia ha **molte maggiori opportunità di incontrare le aspettative dei pazienti**, sia intermini di esigenze diagnostiche che di esperienza globale del servizio. **Un centro di eccellenza del Green Excellence Network offre molto di più:** grazie alla strutturazione di servizi avanzati e a tecnologie uniche sul mercato può affermare di **essere un punto di riferimento, può definire nuovi standard, può emergere dalla media del settore odontoiatrico.**



GREEN EXCELLENCE NETWORK

Essere parte del Green Excellence Network

Vantaggi per i vostri pazienti

Per la loro salute

Riduce drasticamente le radiazioni **tutelando la salute del paziente e dello staff odontoiatrico.**

Per la qualità delle terapie

Effettua esami con tecnologia Real3D+.

Grazie alla particolarità di questa esclusiva tecnologia la qualità diagnostica risulta essere insuperabile.

Per la qualità del servizio

Si appoggiano ad uno studio che aderisce ad **un network di eccellenza di centri altamente qualificati.**



Essere parte del Green Excellence Network

Vantaggi per voi

"All inclusive" Servizi esclusivi!

Gli aderenti all'Excellence Network godranno di un trattamento speciale ed usufruiranno di servizi in grado di generare loro vantaggi concreti e distintivi.

Strumenti diagnostici evoluti

- Esclusiva tecnologia Real 3D +
- Eccellente qualità d'immagine
- Minima emissione di radiazioni
- Tempi di scansione ultra-rapidi



Montaggio, installazione e configurazione
>effettuata da tecnici Tecno-Gaz specializzati REAL 3D+



Addestramento all'uso di 1° livello > effettuata da tecnici Tecno-Gaz specializzati REAL 3D+



Scolarizzazione avanzata di 2° livello
>effettuata da radiologo specializzato in pianificazione implantare e chirurgia guidata



Accesso a condizioni agevolate ai servizi di **assistenza remota Hardware e software** per 3 anni



Aggiornamenti apparecchiatura **costanti**



Accesso a condizioni agevolate ai servizi di **refertazione remota**



Fornitura strutturata Hardware e Software





Comunica la tua eccellenza
...noi ti indichiamo come!

La gamma Green Excellence

Pax-i 3D
Smart

Pax-i 3D
Green



Supporti di marketing



Comunicazione all'interno dello studio:

- Targa che attesta l'appartenenza al Green Excellence Network
- Roll up
- Carta dei servizi per il paziente

Comunicazione verso la popolazione:

Attività di pubblicità sociale finalizzata all'informazione legata alla diagnostica radiologica REAL 3D+. Tale attività ha lo scopo di fornire le informazioni al consumatore sulle ragioni che debbono spingerlo a scegliere una struttura aderente al Green Excellence Network. Inoltre verranno evidenziate le strutture odontoiatriche che ne fanno parte ed i loro contatti.

Attività di sviluppo

Le strutture odontoiatriche aderenti al network verranno sopportate nelle attività di sviluppo della comunicazione ai pazienti delle caratteristiche Green CT grazie a strumenti di digital marketing.

Noi vi proponiamo un progetto diagnostico, non una apparecchiatura

RETE SERVIZI TECNO-GAZ



Conosciamo il mondo dentistico. Sappiamo cosa Vi serve.

Il primo grande servizio che una azienda deve dare ai propri clienti è quello di studiare e sviluppare un prodotto, che oltre alla tecnica, vada incontro alle esigenze di utilizzo e di struttura dei propri clienti. Nel caso della radiologia digitale, il servizio inizia dalla dotazione del prodotto fornito. Studiare una fornitura strutturata, con accessori adeguati e soluzioni realizzate secondo l'esigenza dei clienti, sono aspetti fondamentali per erogare un servizio al cliente. Tutti aspetti che Tecno-Gaz ha curato con massima attenzione.

Fornitura strutturata

- Nessun intervento strutturale
- Fornitura hardware e software
- Montaggio adeguato e formazione



Nessun intervento strutturale

Tutti le apparecchiature sono autoportanti e vengono fornite con base, non vi è bisogno di fissaggi a parete o a pavimento, riducendo così l'impatto sul vostro ambiente, sia in termini di alterazioni strutturali che di caos e presenza di persone. Questa soluzione facilita anche eventuali spostamenti futuri del dispositivo, nel caso di variazioni o aggiornamento del vostro studio. Il dispositivo può essere riposizionato senza intervenire strutturalmente e senza costi di ripristino.

Fornitura hardware e software

Tutti i dispositivi Tecno-Gaz Vatech utilizzano sensori CMOS APS, che assicurano una eccellente qualità delle immagini, tuttavia per avere la perfetta visione è indispensabile poter avere un computer con adeguate caratteristiche. Tutti i dispositivi Tecno-Gaz Vatech vengono forniti completi di work station, già settati con programma di elaborazione immagini e predisposti per l'assistenza remota.



4 5

Progetto H&S

Assistenza hardware e software.

Help Desk & Full Service

Il progetto H&S è strutturato per gestire ogni esigenza



Montaggio adeguato e formazione

Un montaggio di un dispositivo tecnologico come un radiografico digitale, non può essere delegato a personale non qualificato o generico. Per questo motivo tutti i prodotti Tecno-Gaz Vatech vengono installati da tecnici qualificati ed abilitati, i quali hanno conoscenza, strumenti e capacità, per poter erogare un servizio tecnico eccellente ed supporto informativo professionale. Questo servizio oltre a garantirvi massima competenza, assicura tutela giuridica e rispetto degli obblighi previsti dalla direttiva sui dispositivi medici e dal D.M. 81/2008.

Studiato per gestire le vostre esigenze.

La radiologia digitale è un progetto integrato, che non si chiude con la semplice fornitura del dispositivo, ma racchiude una serie di interazioni, informatiche e strutturali estremamente importanti, che devono essere gestite nel tempo. Tecno-Gaz S.p.A. oltre ad aver deciso di fornire ogni dispositivo radiologico, completo di sistemi hardware e software, ha strutturato il progetto H&S. La gestione di questo progetto è delegato ad un'azienda specializzata, la quale diverrà l'unica interfaccia tecnica per qualsiasi esigenza o consulenza informatica.

Help Desk: questo servizio è erogato dalla ditta INFOR per conto di Tecno-Gaz S.p.A., la quale è a disposizione dell'utente per qualsiasi esigenza di tipo informatico, relativa alla fornitura hardware e software da noi eseguita.

Full Service: questo servizio comprende, l'estensione della garanzia della work station, sino a 3 anni e il servizio sostitutivo, nel caso di problematiche tecniche.

In caso di problematiche tecniche o esigenze, l'azienda specializzata interverrà telefonicamente o con supporto remoto per la valutazione dei problemi eseguendo una diagnostica in tempo reale, sia sull'efficienza del sistema informatico, che quello delle apparecchiature. Nel caso di intervento diretto sull'hardware della work station, vi sarà un servizio di ritiro e computer sostitutivo, assicurandovi sempre la vostra operatività.

Voi acquistate un prodotto. Noi creiamo il vostro valore aggiunto.

Assistenza remota

- Assistenza e controllo remoto
- Formazione a distanza

Trasferimento di conoscenze

Conferenze ed incontri per potervi dare informazioni e consulenze sulla radiologia digitale.



Progetto Clinic

Consulenza costante per una guida alle vostre diagnosi



Assistenza e controllo remoto

A seguito di vostra richiesta, un tecnico specializzato è in grado di intervenire informaticamente via remota, per controllare e monitorare i vostri sistemi e il vostro programma di gestione dell'apparecchiatura.

Formazione a distanza

Grazie alla connessione informatica, possiamo interagire con gli utenti utilizzatori, facendo una formazione interattiva a distanza.

Corsi di formazione. Il valore professionale del nostro progetto.

Per poter coinvolgere ed informare correttamente tutti gli odontoiatri e per dare un valore professionale alla nostra proposta commerciale, abbiamo creato un progetto informativo, che verrà sviluppato attraverso corsi e conferenze da tenersi su tutto il territorio italiano, con l'ausilio di affermati radiologi professionisti con esperienza odontoiatrica e specializzati in pianificazione implantare.

Diagnosi approfondita o un consulto specialistico

La refertazione on-line nasce come servizio dedicato ai professionisti che desiderano avere una diagnosi approfondita o un consulto specialistico relativamente alle immagini 2D e 3D. È sufficiente inviare le immagini tramite procedura codificata presso gli studi di riferimento, i quali gestiranno tali documenti nel massimo rispetto delle normative in tema di Privacy.



10

Consulenza fiscale

Valutazioni necessarie
ad un corretto investimento

L'acquisto di una attrezzatura diagnostica e un importante investimento per lo studio dentistico che assicura grandi benefici operativi. Inoltre il risparmio fiscale generato da questa tipologia di acquisto rende maggiormente accessibile l'investimento stesso.

* il risparmio fiscale è stato calcolato considerando il regime fiscale a cui è assoggettato un libero professionista/lavoratore autonomo e ipotizzando i seguenti dati:

- aliquota marginale IRPEF 38%
- aliquota IRAP 3,9%
- aliquota di ammortamento 12,50%

3D

Ipotesi di acquisto: 70.000

Risparmio fiscale*: 30.000

Punto pareggio: 5 proiezioni/mese

La refertazione

Un appoggio esterno, dal quale poter ricevere diagnosi professionali.



Valutazione diagnostica e clinica

Un servizio determinante è certamente quello di supporto clinico, per questo Tecno-Gaz ha deciso di realizzare il Progetto Clinic, una iniziativa importantissima, gestita dai nostri radiologi di riferimento i quali saranno in grado di erogare una serie di servizi esclusivi di grande importanza.





Configurazioni Pax-i 3D Green

LA gamma PAX I 3D green CT Real 3d+ soddisfa tutte le richieste cliniche in quanto è basata su due modelli (10x8 e 16x10) entrambi MULTIFOV configurabili, su richiesta, con braccio teleradiografico.

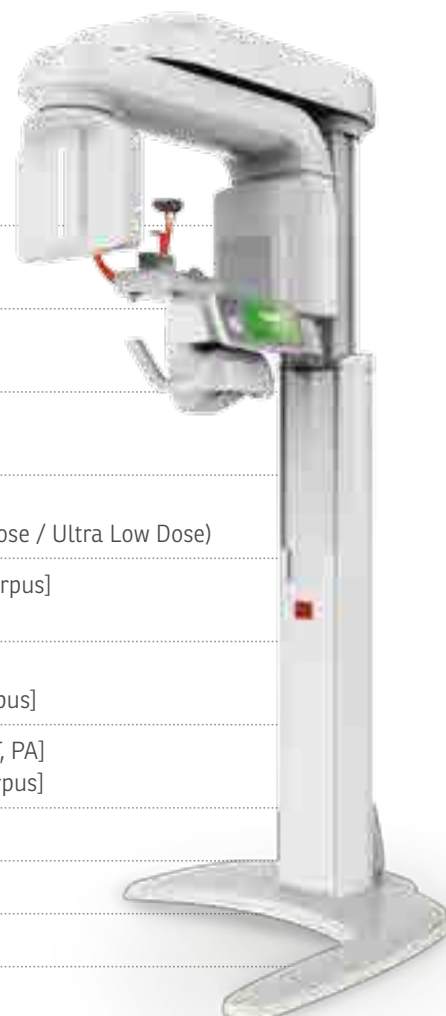
Interfaccia user-friendly semplice ed intuitiva

Mode	Detail Description
Standard	Standard, Destra, Sinistra, Frontale
Bitewing	
Ortogonale	
TMJ	PA / Laterale
Sinus	



Specifiche tecniche

Dimensioni Voxel	5x5: 0.12 mm / 0.2 mm 8x5, 8x8, 10x8, 12x9, 15x15: 0.2 mm / 0.3 mm	
Funzioni	Pano + CBCT + Ceph	
CT - FOV Size (cm)	10X8: Multi [5x5 / 8x5 / 8x8 / 10x8] 15X15: Multi [5x5 / 8x5 / 8x8 / 12x9 / 15x15]	
Scan Time	Pano: 10.1 sec(Normal) Scan Ceph: 3.9 sec	One Shot Ceph: 0.9-1.2sec CBCT: 5.9 sec (Mode: Lo w Dose / Ultra Low Dose)
Ceph FOV Size	SC	21x23 cm (8.3x9.1") [LAT, PA, SMV, Waters View, Carpus] 27x23 cm (10.6x9.1") [Full LAT]
	OS	20x20 cm (8x8") [LAT, PA] 23x25 cm (9x10") [LAT, PA, SMV, Waters View, Carpus]
	OP	20x20 cm (8x8") [LAT, PA] • 23x25 cm (9x10") [LAT, PA] 30x25 cm (12x10") [LAT, PA, SMV, Waters view, Carpus]
Gray Scale	14 bit	
Posizione del paziente	In piedi / con sedie a rotelle	
Tube	50-99 kVp (1 kV step) / 4:16mA (0.1mA step)	





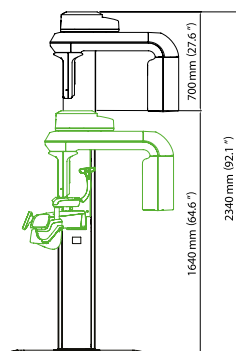
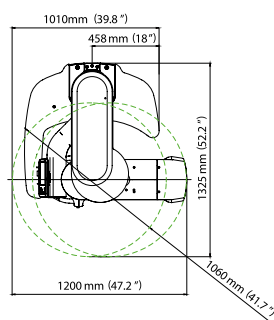
Connettività ai sistemi informatici radiologici

Tecno-Gaz garantisce l'interoperabilità tra i software diagnostici ed i sistemi informatici Radiologici RIS e PACS Picture Archiving Communication System grazie all' applicativo AnyGate. I moduli Worklist e Gateway garantiscono il più alto livello di integrazione con i sistemi RIS, PACS. Inoltre sono compatibili al sistema Dicom printer.

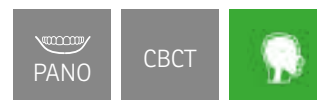
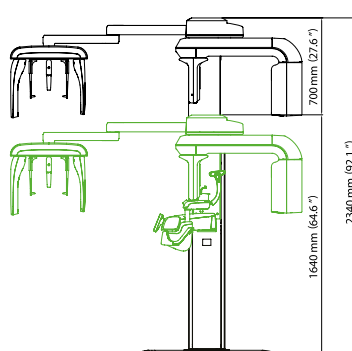
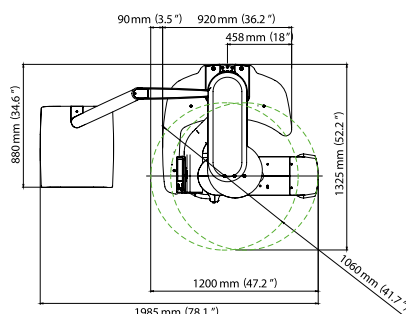
	CBCT REAL 3D+	PANO	CEPH	
			SCAN	ONE SHOT
Pax-i3D Green	✓	✓		
Pax-i3D Green SC	✓	✓	✓	
Pax-i3D Green OS	✓	✓		✓
Pax-i3D Green OP	✓	✓		✓



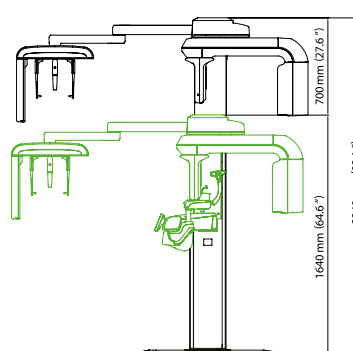
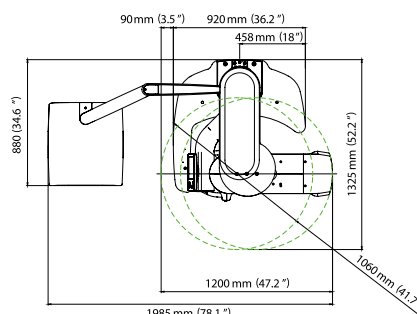
Pax-i 3D Green
Pano/CBCT



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



Pax-i 3D Green OP
Pano/CBCT/OneShot Ceph





Una gamma di tecnologia

La radiologia digitale Tecno-Gaz dispone di una ampia gamma di strumenti, studiati per ogni singola esigenza:

Pax-i eth

Panoramici 2D

Il Panoramico 2D eth è un dispositivo di elevata tecnologia, indispensabile per ogni studio, di semplicissimo utilizzo, completamente guidato. Assicura una acquisizione totale delle arcate dentali e delle strutture ossee adiacenti. Grazie al grande numero di proiezioni disponibili rappresenta lo strumento di elezione per la diagnostica intercettiva. Un esame fondamentale e preventivo per qualsiasi cura odontoiatrica. Questo sistema può anche essere dotato di sistema di teleradiografia, per l'acquisizione di immagini del cranio, richieste per attività di ortodonzia.



Pax-i 3D Smart

Panoramici 3D

Una nuova tecnologia per un prodotto unico nel suo genere. Grazie alla rivoluzionaria funzione AFOV (Anatomical Field Of View), Pax-i 3D Smart è in grado di generare un movimento anatomico di acquisizione del volume. Questo consente di ottenere il massimo risultato diagnostico con il minimo volume possibile.



Note



A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Tecno-Gaz S.p.A.

Strada Cavalli, 4 • 43038 Sala Baganza (PR) Italy
Tel./Ph +39 0521 8380 • Fax +39 0521 833391
info@tecnogaz.com

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.

Dental Pioneer
VATECH

TECNO-GAZ

Radiology
Division

