



Pax-I 3D Smart Plus

LA RADIOLOGIA ODONTOIATRICA GREEN

Semplicità d'utilizzo, sicurezza per i vostri pazienti e
un supporto diagnostico di altissimo livello qualitativo



Pax-I 3D Smart Plus

Semplicità d'utilizzo e sicurezza per i vostri pazienti

S

Safe

Green CT

RIDUZIONE DELLA DOSE

-50%

in meno di un volume 12x9

M

Modular

1 click, 2 scan

ONE CLICK



2D



3D

A

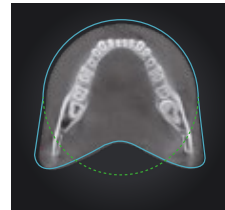
Anatomical

Multi AFOV

Multi anatomical Field Of View

MULTI ANATOMICAL FIELD OF VIEW

MULTI AFOV



R

Range

Il volume dove serve

Rivoluzionario movimento anatomico di acquisizione del volume

DEDICATO ALL'ENDODONZIA

5x5 ENDO



T

Tomography

Easy

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

HIGH DEFINITION

HD



**Scansione
cefalometrica one-shot**

Scansione in solo 1,9"

**Possibilità estensione
garanzia fino a 10 anni**

Massima tranquillità
e ritorno dell'investimento

**Perfetta integrazione
nel flusso digitale**

Scansione modelli e
creazione dime



Qual è la migliore scelta per la diagnosi radiologica?

Cosa cercare, come scegliere?

È ora di dare una nuova impronta al vostro lavoro



Green technology

Perchè la tutela del paziente viene prima di tutto

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.

-50%

in meno di un volume 12x9



Modular Scan

One 1 click, 2 Scan

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

2D 3D

1 Click

2 Scan



Multi AFOV

Rivoluzionario movimento anatomico di acquisizione del volume

Il corretto volume per una corretta diagnosi. Forme geometriche o strutture anatomiche, con il nuovo concetto di volume introdotto da Pax-I 3D Smart Plus, si ottiene il massimo risultato diagnostico con il minimo volume possibile.

> Scopriilo a pagina 12



AFOV

Multi Anatomical Field of View

Pax-I 3D Smart Plus

Finalmente la diagnostica 3D diventa accessibile



Qualità diagnostica delle immagini

Perché un corretto percorso terapeutico prende origine da una corretta indagine diagnostica

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.

49,5 μ m

Dot Pitch



Software

Perché la semplicità di utilizzo incrementa le prestazioni

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.

1 Software

EzDENT-i • Ez3D-i • EzCODI



Supporto

Perché insieme è meglio

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.

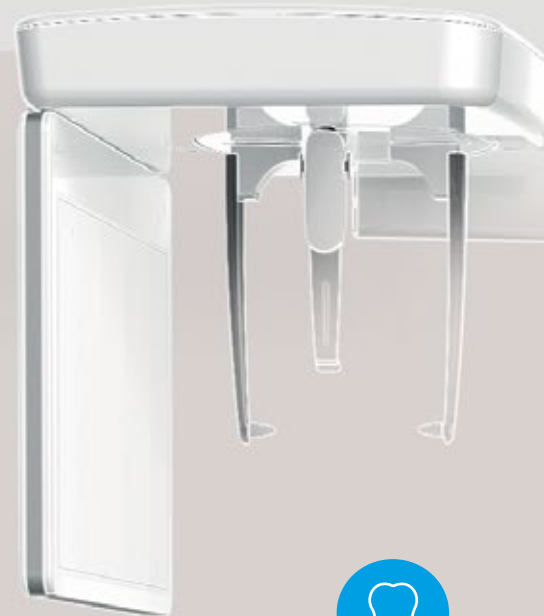
Supporto

Servizio di supporto

5 importanti innovazioni

L'evoluzione dell'eccellenza

Grazie ad un processo di miglioramento continuo, i prodotti Vatech Tecno-Gaz sono sempre ai massimi livelli di eccellenza tecnologica. È il caso di Smart Plus che grazie ad importanti implementazioni ridefinisce lo standard della massima qualità sulla diagnostica 2D/3D.



1 NO LATENZA TUTTO IN FIBRA OTTICA

Smart Plus lavora esclusivamente con fibra ottica, evitando tempi di latenza fra comando di posizionamento paziente e comando di esecuzione, con una **velocità di trasmissione dati immediata**

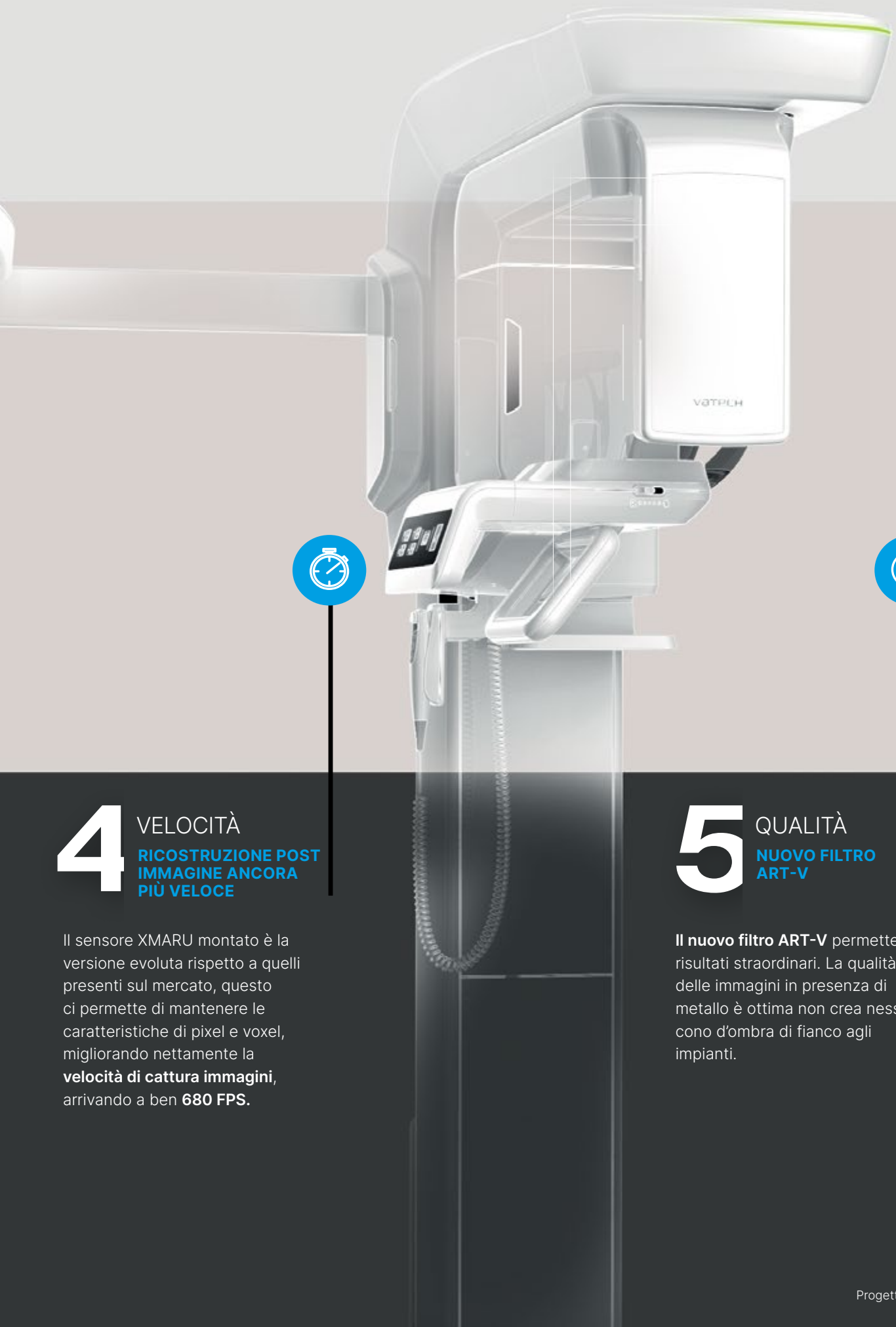
2 ONE SHOT 1.9" SCANSIONE CEFALOMETRICA DI TIPO ONE SHOT 1.9"

Il sistema Smart Plus adotta esclusivamente una scansione cefalometrica di tipo One Shot 1.9" garantendo :

- una drastica riduzione dell'esposizione del paziente ai raggi x
- immagini corrette evitando movimenti del paziente in fase di scansione

3 MODEL SCAN SISTEMA PER SCANSIONE MODELLI CON STANDARD .STL

Il sistema per **scansionare i modelli** è molto evoluto, crea in automatico un file .stl di qualità, il quale viene memorizzato nella cartella del paziente e può essere esportato verso software terzi o sovrapposto alla tc per verificare i tessuti molli.



4

VELOCITÀ
RICOSTRUZIONE POST
IMMAGINE ANCORA
PIÙ VELOCE

Il sensore XMARU montato è la versione evoluta rispetto a quelli presenti sul mercato, questo ci permette di mantenere le caratteristiche di pixel e voxel, migliorando nettamente la **velocità di cattura immagini**, arrivando a ben **680 FPS**.



5

QUALITÀ
NUOVO FILTRO
ART-V

Il nuovo filtro **ART-V** permette risultati straordinari. La qualità delle immagini in presenza di metallo è ottima non crea nessun cono d'ombra di fianco agli impianti.

Pax-I 3D Smart Plus

La soluzione intelligente



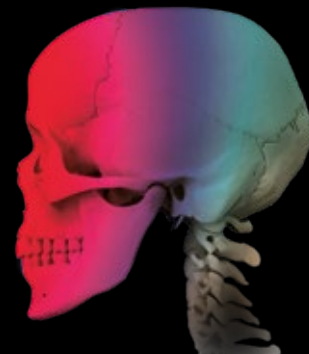
-50%

Emissioni ridotte di oltre il 50% in meno di un volume 12x9

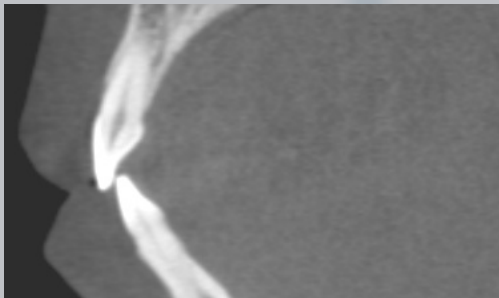
Tutte le dosi dovute a esposizioni mediche per scopi radiologici devono essere mantenute al livello più basso ragionevolmente ottenibile compatibilmente con le esigenze diagnostiche odontoiatriche. Tale concetto sta alla base del principio di ottimizzazione, il cui rispetto si ottiene grazie all'utilizzo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

Perchè la tutela del paziente viene prima di tutto

Emissione di radiazioni standard



Smart Plus



Migliore qualità di immagine

Ci prendiamo cura della salute dei vostri pazienti

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

Emissione di radiazioni standard*

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

Smart Plus

Esposizione allo stesso esame, ma con dose ridotta.

1 Click 2 Scan

Per la prima volta viene sfruttato il movimento di ritorno.

2D



3D

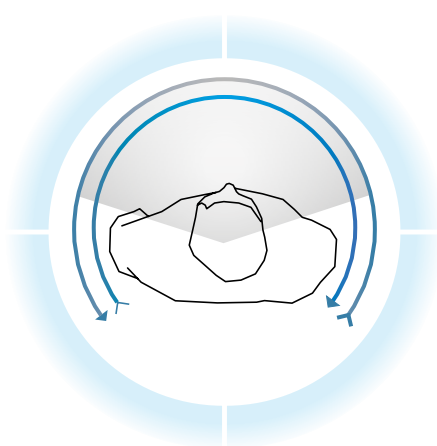


ROTAZIONE ANDATA

9"

EMISSIONE DI RAGGI

6"



ROTAZIONE ANDATA

9"

EMISSIONE DI RAGGI

6"

Grazie alla funzione 1Click-2Scan Pax-I 3D Smart Plus vi permette di eseguire una scansione 3D e durante il movimento di ritorno del sensore una panoramica 2D senza ulteriori operazioni. È quindi particolarmente utile poter disporre di un'immagine diagnostica di primo livello a dose zero nella massima tutela della salute e della sicurezza del paziente.

Ottimizzazione al massimo.



Riduzione della dose

Massima sicurezza per il paziente

Riduzione dei tempi

Minori rischi di dover ripetere l'esame a causa di artefatti da movimento del paziente

Massimo comfort del paziente

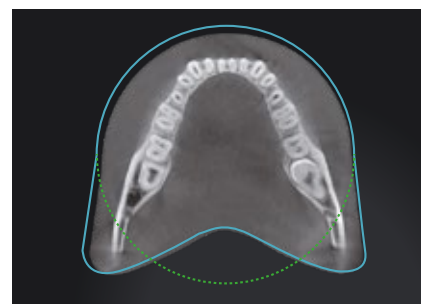
Riduzione del numero di esami richiesti, anche per fini assicurativi

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 Smart Plus: **MULTI AFOV**



Standard
12×9



Pediatrico
12×7

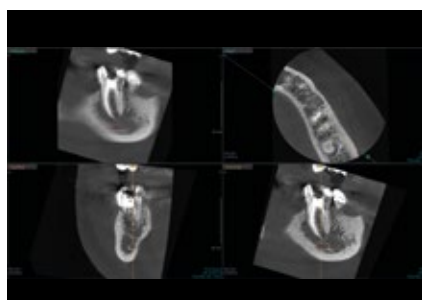


Endodonzia
5×5

Forme geometriche o strutture anatomiche, con il nuovo concetto di volume introdotto da Smart Plus, si ottiene il massimo risultato diagnostico con il minimo volume possibile.

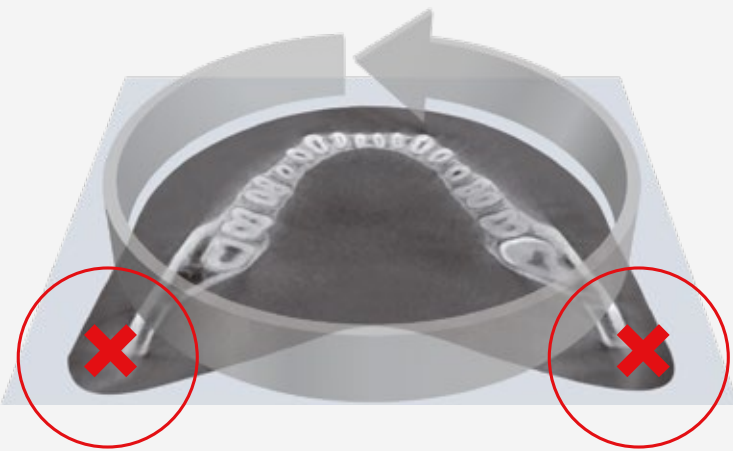
FOV 5×5 a 80 micron dedicato all'endodonzia

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

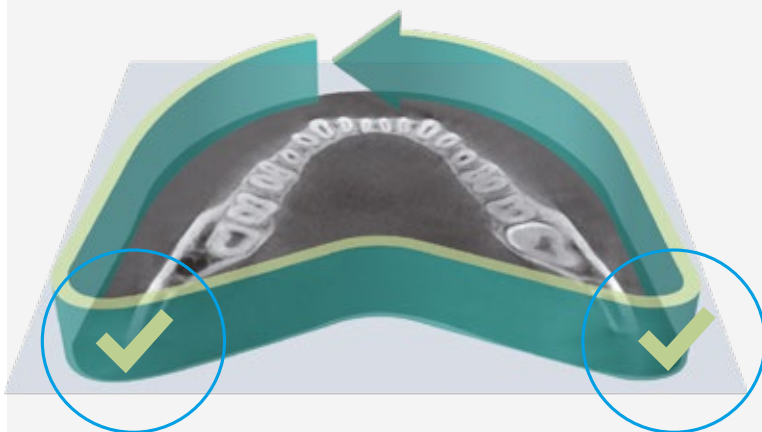


La tecnologia intelligente trova soluzioni semplici.

! Current
CBCT



✓ Smart
Plus



Pax-I 3D Smart Plus

Il leader della diagnostica radiologica digitale

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.

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



Vista assiale

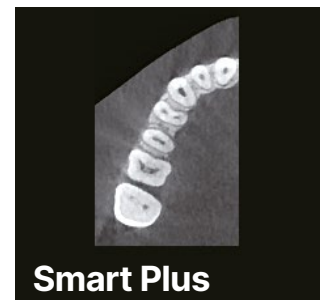


Vista sagittale

✓ **CST (10 livelli di ricostruzione)**



Current CBCT



Smart Plus

✗ **1 livello di ricostruzione**

✓ **10 livelli di ricostruzione**

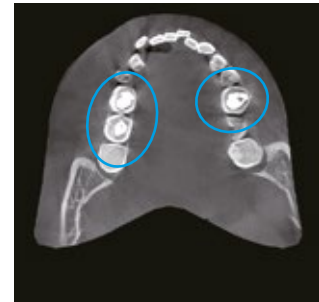
Scegli il meglio
per la **diagnostica
radiologica digitale.**

FILTRO ART-V (Artifact Reduction Technology)

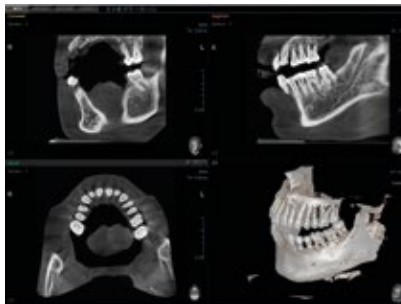
La tecnologia esclusiva Vatech ART-V individua le aree metalliche esposte durante la radiazione e le elimina artificialmente dalla rappresenta ostante.



⊗ Senza filtro



✓ Filtro ART-V



MULTI AFOV (Anatomical Field of View)

L'innovativo AFOV di Smart Plus mostra un'area definita più ampia rispetto ad altri FOV delle stesse dimensioni seguendo l'anatomia delle arcate.



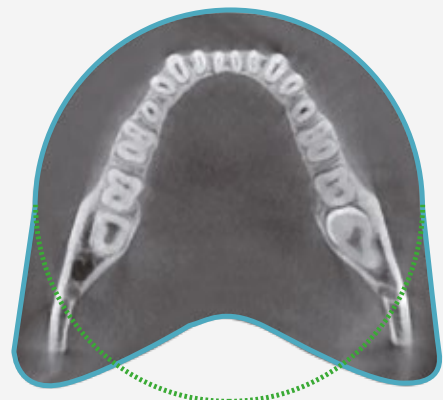
FOV 12×9
degli
altri panoramici



Standard:
AFOV 12×9
Smart Plus

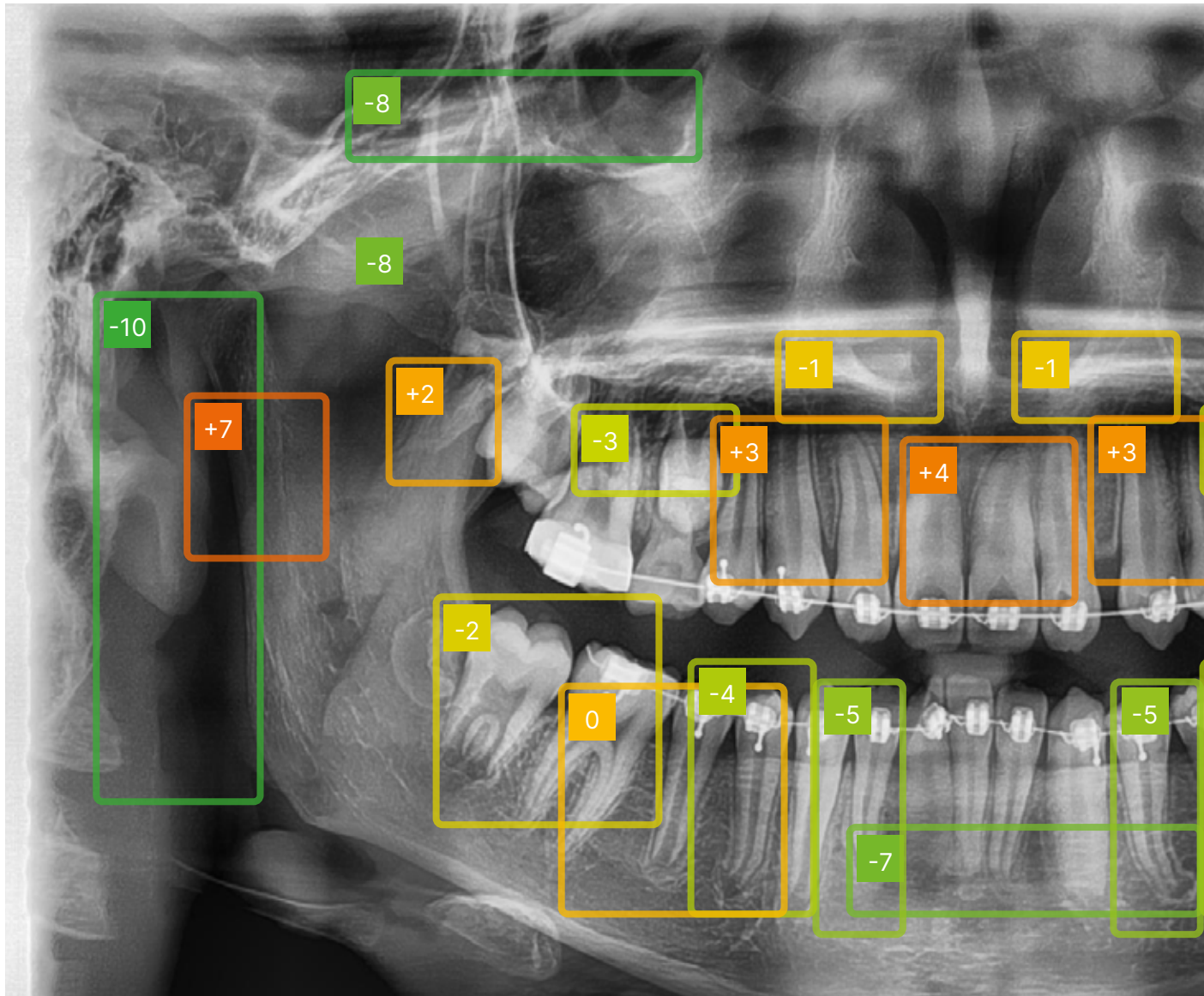
Pediatrico:
AFOV 12×7
Smart Plus

Endodonzia:
FOV 5×5
Smart Plus



MAGIC PAN

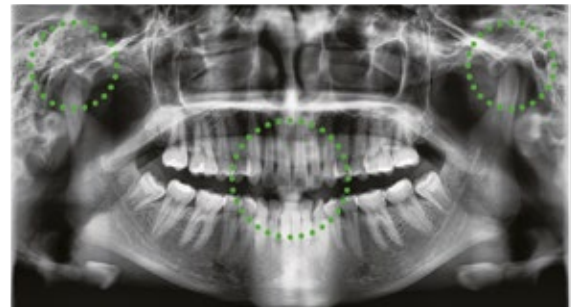
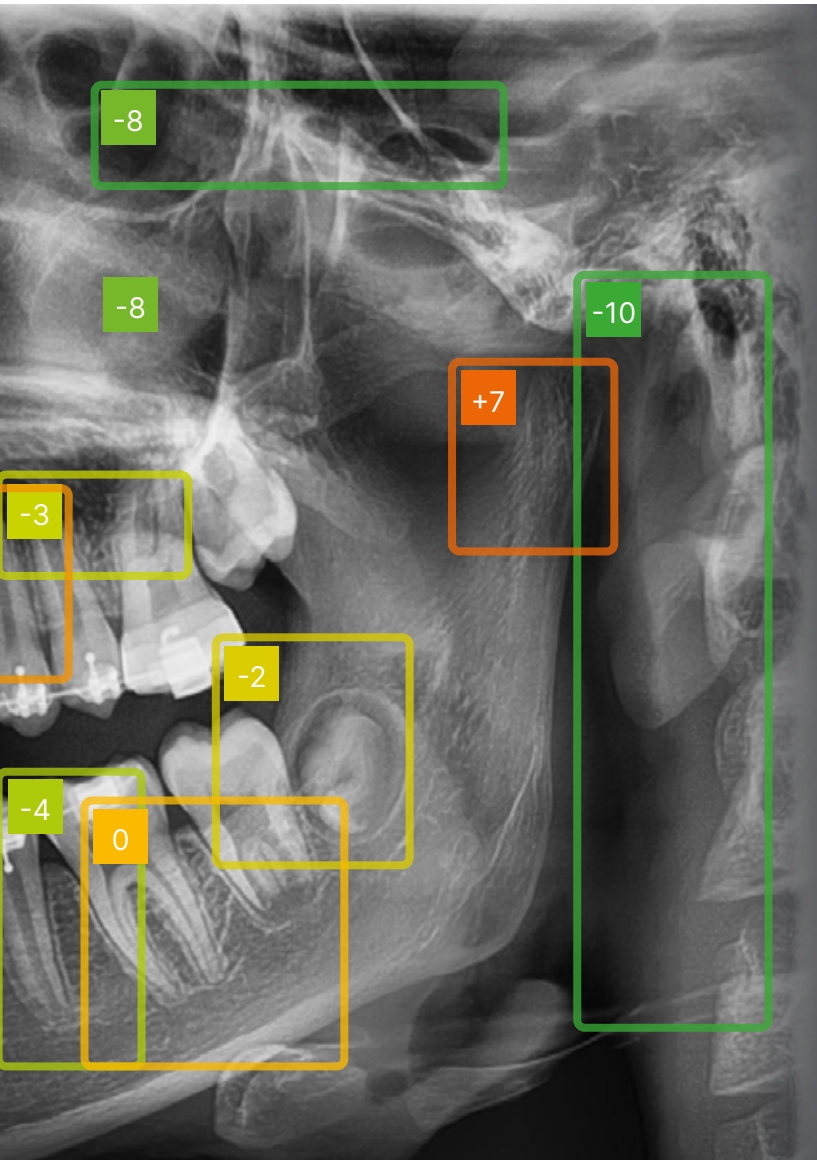
per immagini di altissima qualità



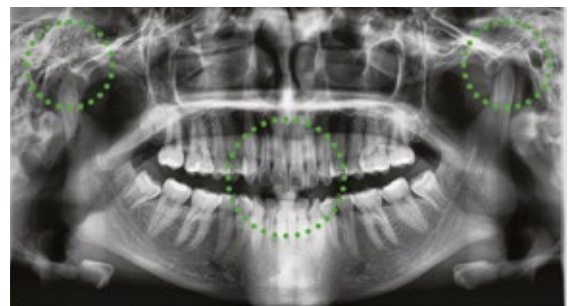
Qualità d'immagine ai massimi livelli.

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.**





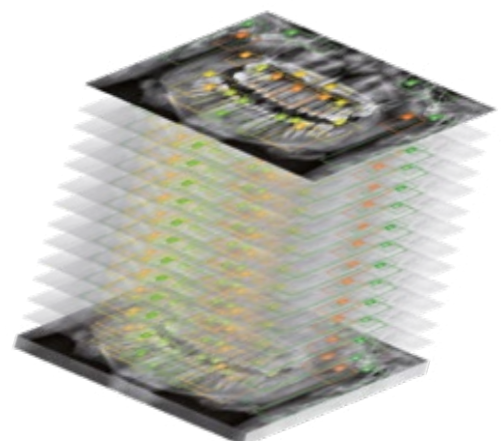
⊗ Normal



✓ Magic PAN

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.**

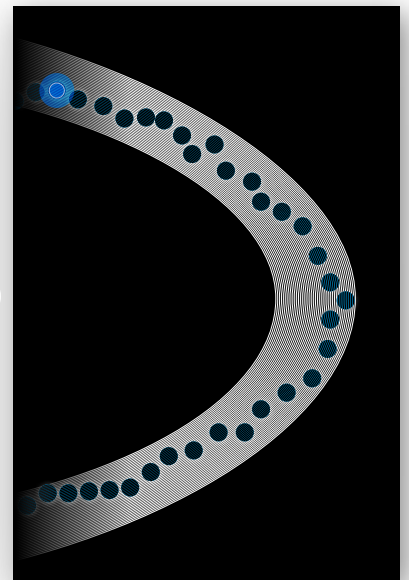
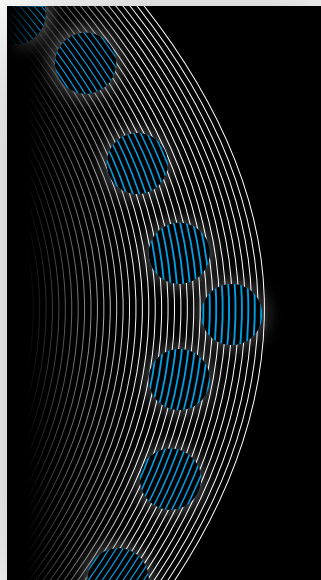


Insight 2.5D

una capacità di lettura straordinaria



Pax-I 3D Smart Plus è dotato di un sensore XMARU di altissima qualità. Lavorando su un sistema di acquisizione da 21 strati esegue una lettura di 41 immagini 2D a diverse



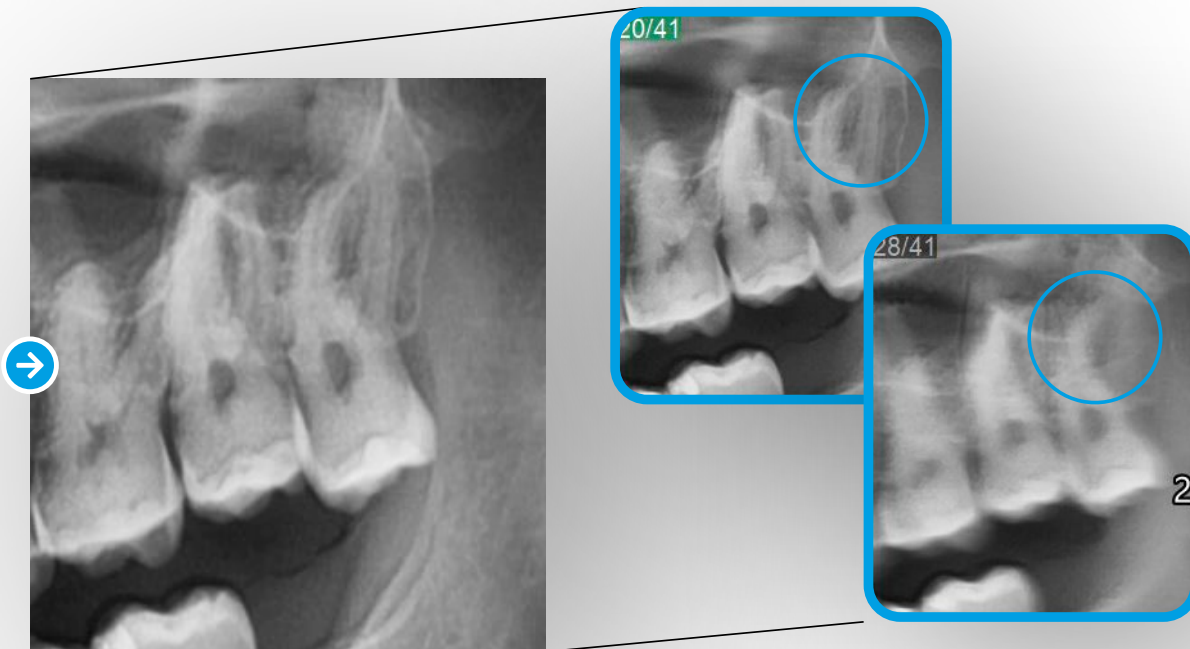
41 immagini



21 strati

Sensore ad elevate prestazioni

L'utente può quindi scorrere tra le 41 acquisizioni e valutare quale sia più indicata per le esigenze diagnostiche. In questo nodo si ottiene un effetto di profondità che aggiunge di fatto una dimensione alle immagini panoramiche 2D convenzionali.



680 fps
reduced dot-pitch

+

Algoritmi di ricostruzione

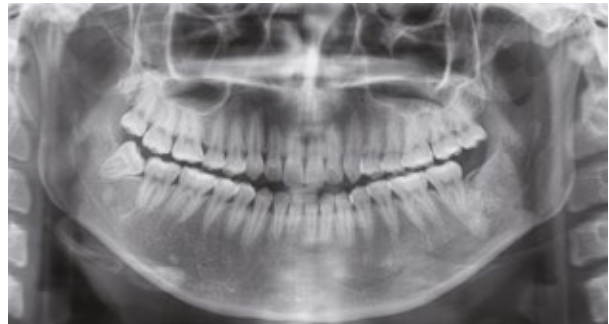
Il sensore è il cuore del sistema diagnostico Pax-I 3D Smart Plus. Grazie alle sue caratteristiche uniche è possibile garantire l'elevato livello qualitativo delle immagini e dei modelli restituiti oltre ad una significativa riduzione della dose.

Pax-I 3D Smart Plus

Immagini di alta qualità su tutte le proiezioni

Proiezioni possibili

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



✓ **Panoramica**

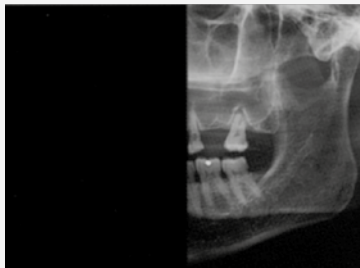
Optional

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

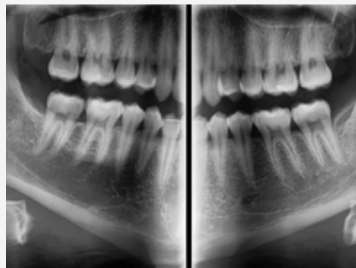


✓ **Panoramica bambino**

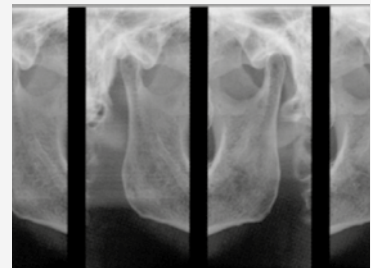
Emi - Panoramica destra



Bitewing



ATM



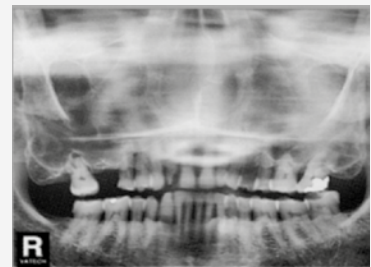
Emi - Panoramica sinistra



Dentatura frontale



Seni

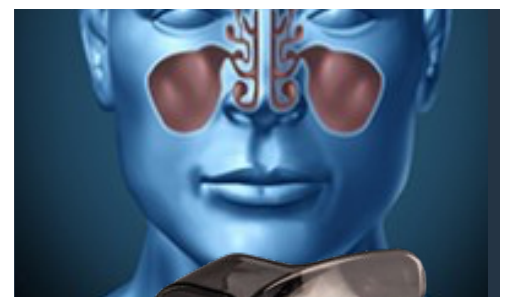




EzSinus

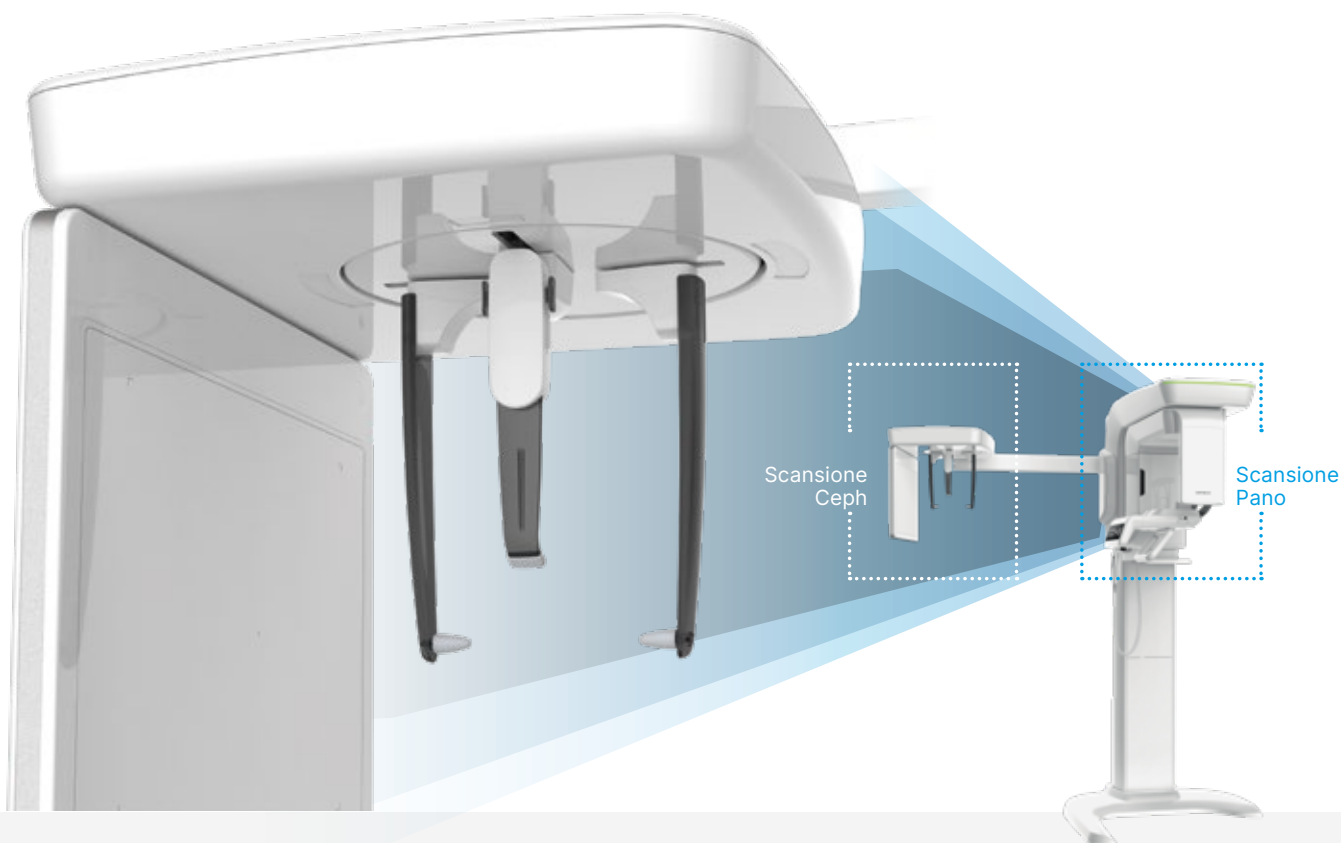
Il sistema diagnostico integrato per le diagnosi tridimensionali

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.**



Pax-I 3D Smart Plus

Immagine cefalometrica One Shot



PANO

Sensor

CEPH OS

Sensor

CBCT

Cone
Beam

One Shot è il sistema di scansione cefalometrica più veloce al mondo.

La riduzione del tempo di scansione infatti è di fondamentale importanza in quanto consente di minimizzare gli artefatti da movimento e di ottenere tracciati più precisi e definiti. Grazie alla qualità del sensore ad alta definizione, il Smart Plus in modalità Ceph permette un'acquisizione completa del profilo dei tessuti molli del viso mentre la profondità monocromatica a 14 bit offre una scala di grigi superiore a tutti i sistemi attualmente sul mercato,

offrendo un livello superiore di dettaglio e di contrasto. Nel caso di trattamenti su pazienti pediatrici infatti la radiosensibilità è tripla rispetto a pazienti adulti, per questo è fondamentale l'utilizzo di apparecchiature diagnostiche di ultima generazione, in grado di garantire immagini di alta qualità con basse dosi e di operare con tempi di scansione rapidi per limitare gli effetti del movimento, evitando di dover ripetere l'acquisizione.

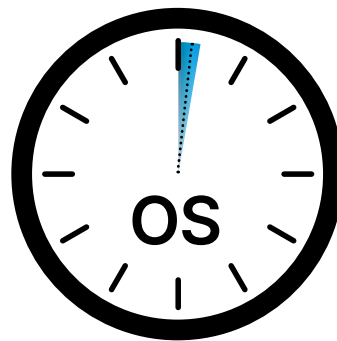
ONE SHOT 1,9"

La nuova frontiera della scansione cefalometrica

Scansione Cefalometrica

(One Shot)

Smart Plus fornisce immagini ottimali in quanto è espressamente progettato per l'impiego odontoiatrico. Sono disponibili due aree di scansione, Lateral e Full Lateral (laterale completa), in modo che possiate utilizzare la dimensione più adatta alle vostre esigenze diagnostiche. La scansione laterale grazie alla dimensione 21.8×25.9 cm può rilevare sino al basicranio, mentre in modalità full lateral 28.4×25.9 cm (3.9 sec) permette di vedere anche l'inion, garantendovi tutte le informazioni necessarie per l'operatività quotidiana.



1,9"

Tempi di acquisizione

versione One Shot 1,9"



1.9"



3.9"

Laterale
21.8×28.9 cm

Laterale completa
28.4×25.9 cm

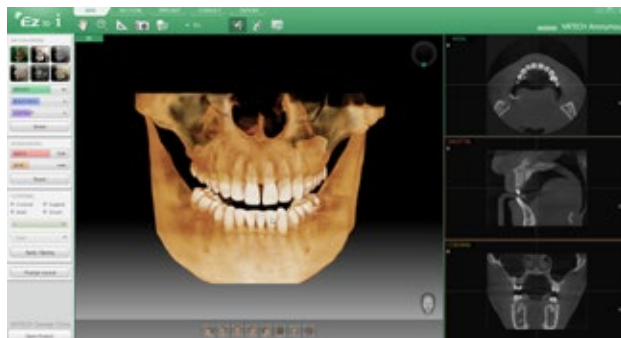
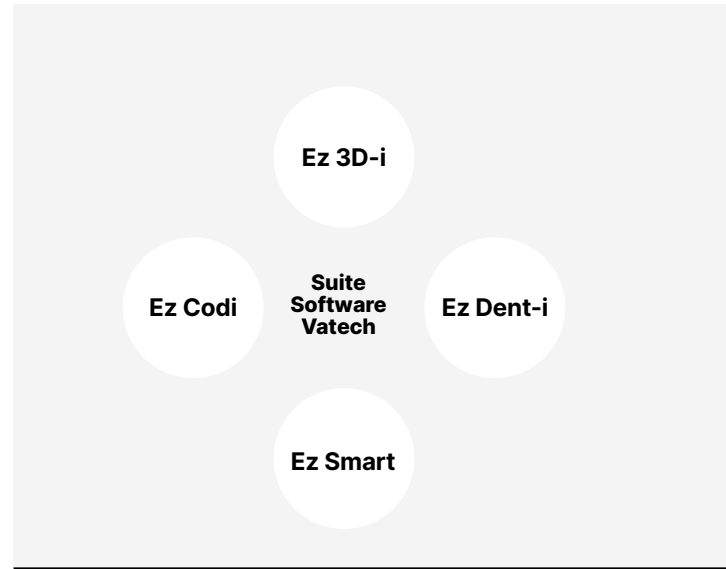
La suite di software Vatech per la gestione dei casi clinici

Studiati dai dentisti per i dentisti

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.



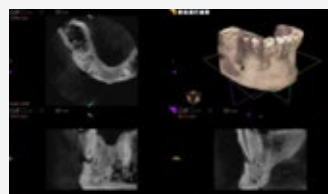
1

Situazione attuale

Tempo necessario ad individuare con precisione il punto di indagine

Altri

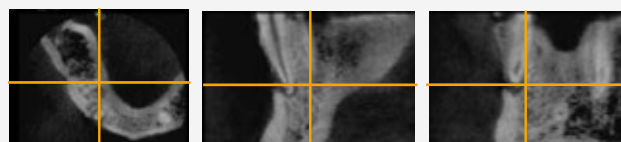
40"



Assiale

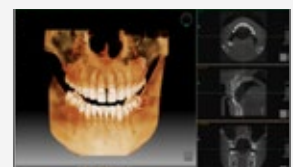
Sagittale

Coronale



Ez3D-i

1"



- ✓ Individuazione rapida
- ✓ Diagnosi accurata
- ✓ Comunicazione al paziente efficiente



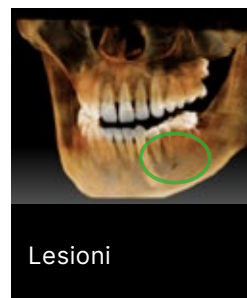
2

Diagnosi 3D immediata

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



Struttura radicolare



Lesioni



Denti inclusi

3

Simulazione implantare 3 click

Sistema di pianificazione implantare innovativo

Non più 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.

1. **Posizione** Click → 2. **Misura** Click

→ 3. **Inserisci** Fatto



EzDent-i

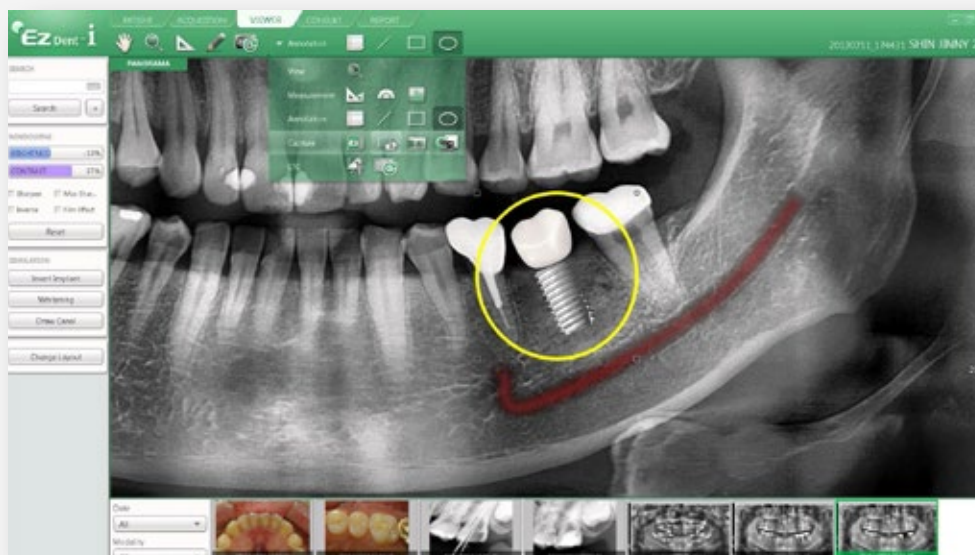
Il miglior modo possibile per gestire le immagini panoramiche 2D

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

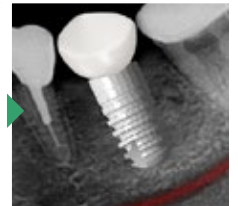
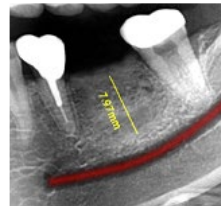
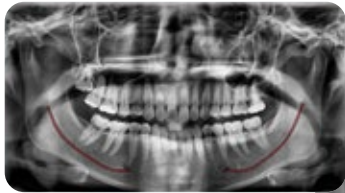
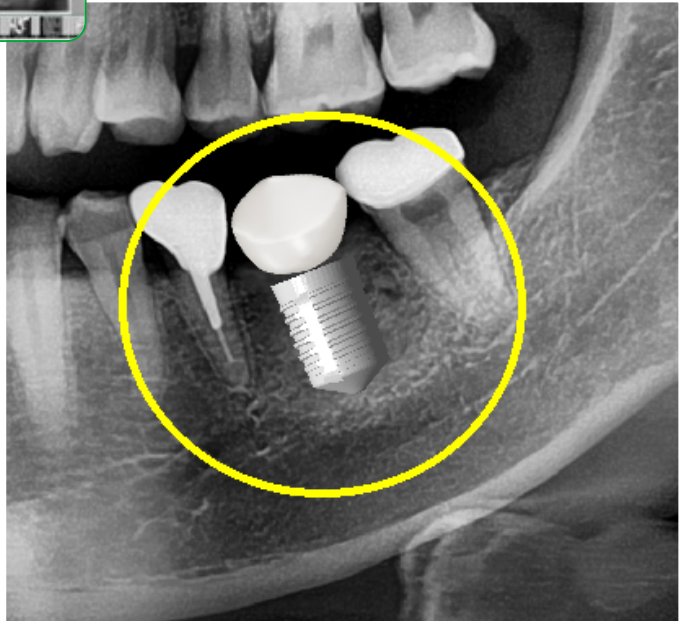
1



2

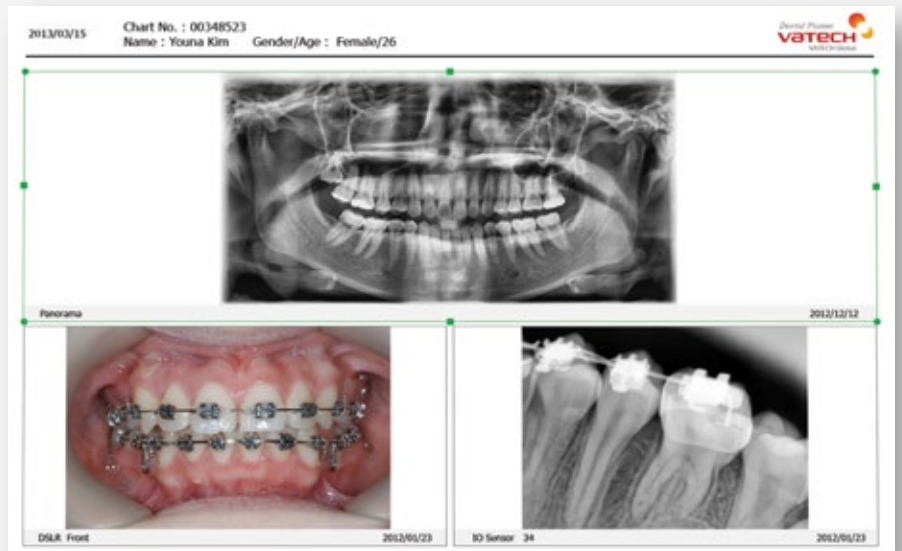


**Comunicazione efficiente
a partire dalle immagini
bidimensionali**



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.



3

EzCodi

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

La vostra esperienza



Potente strumento di comunicazione



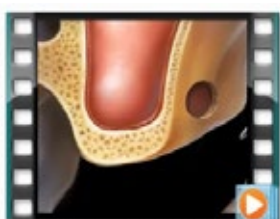
Maggiore tasso di accettazione dei trattamenti da eseguire



Aumento della soddisfazione del paziente

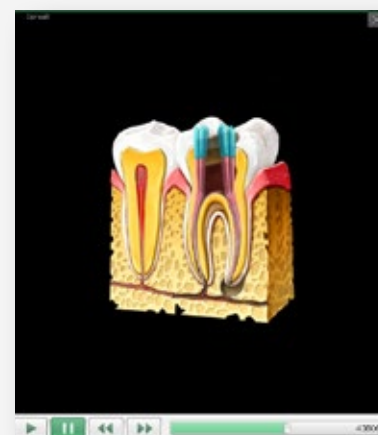
EzCodi mette a vostra disposizione una libreria di 244 animazioni cliniche in 3D.

Le consultazioni risulteranno complete, professionali e facilmente comprensibili dai vostri pazienti.



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

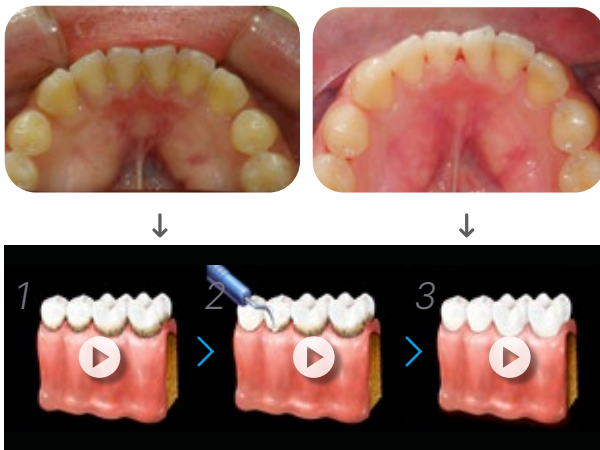


Un'animazione vale più di mille parole

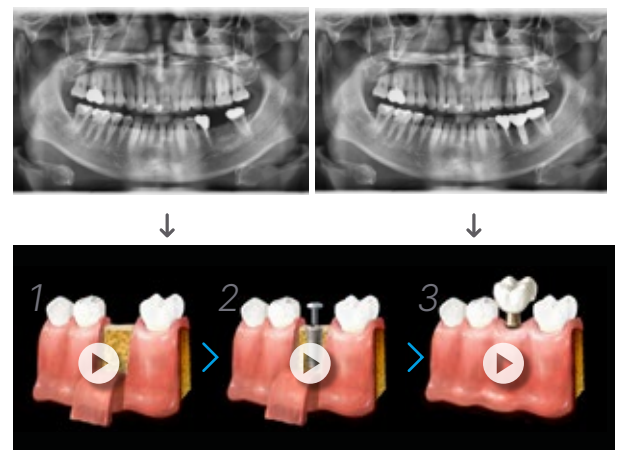
Animazione per trattamenti di endodonzia



Animazione per trattamenti di Scaling

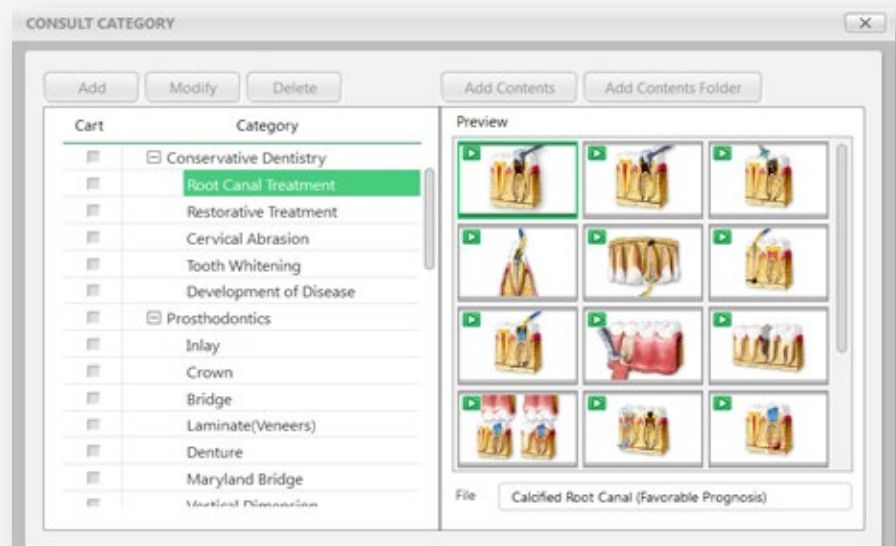


Animazione per trattamenti implantari



Grazie a ezcodi potrete comunicare in modo efficace, semplice e comprensibile la vostra professionalità

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

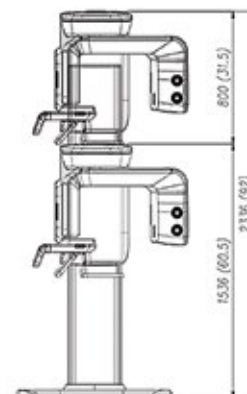
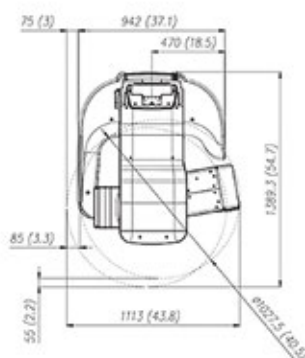


Pax-I 3D Smart Plus

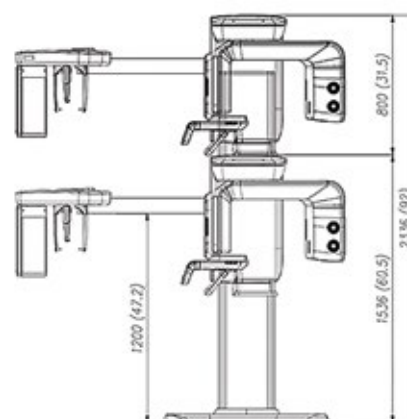
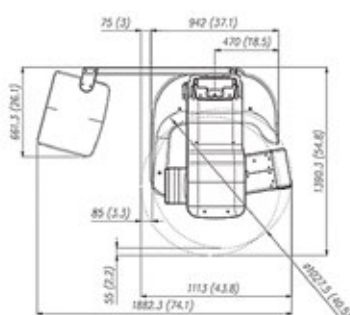
Configurazioni



Smart Plus
Pano/CBCT



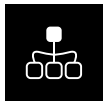
Smart Plus SC
Pano/CBCT/ Scan Ceph



Specifiche tecniche

Funzioni	CT (Auto Pano) + Pano + Ceph		
Focal Spot	0,5		
Dot Pitch / Voxel	49.5 µm / 80-200 µm		
CT - Misura FOV (cm)	Adulto: 12×9	Bambino: 12×7	Endo: 5×5
Tempo di scansione	CT	2×9,1 sec. Tempo di esposizione ai raggi: 2×6 sec.	
	Pano	Alta definizione: 13,6 sec.	Definizione standard: 7 sec.
	Ceph	Scan Laterale: 1,9 sec. Scan Laterale Completa: 3,9 sec.	
Tempo ricostruzione	CT	90 sec. (10 × 8.5 / 200 µm)	
Scala di grigi	14 bit		
Tube Voltage / Current	50~99 kVp / 4~16 mA		

Pax-I 3D Smart Plus in dettaglio



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	✓
Estensione Garanzia a 10 anni con modalità 5 anni full + 5 anni su tubo radiogeno e sensore	○
Help Desk informatico 1 anno	✓
Software Ez Dent i	✓
Software Ez 3D-i	✓
Software Ez Smart	✓
Software Ez Codi	✓
Supporto Ez Sinus	✓
Telegestione con referto	○

Posizionamento del paziente

- Face to face (ingresso laterale)
- Di tipo verticale (in piedi)
- Accessibile a pazienti su sedie a rotelle
- Funzione 3 laser per il corretto posizionamento del volume



- ✓ Standard
- Optional

Licenze software standard

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

Licenze software Optional


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



OLTRE LA TECNOLOGIA

Noi consegnamo nelle vostre mani
④ **un progetto
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



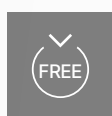
Monitor alta definizione



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

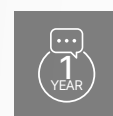


Strumenti di comunicazione al paziente

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 Tecno-Gaz..

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



www.3diagnostic.it
info@3diagnostic.it



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 esposimetrici, kV, mA e di campo inquadrato e/o FOV. Decreto legislativo 187/00 e 241/100 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.



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 2D

Durata: 1h

Servizio a pagamento

2°
Scolarizzazione
Certificata 3D

Durata: 2h

Servizio a pagamento

ESTENSIONI DI GARANZIA

2Y

GARANZIA
STANDARD
24 MESI

5f

GARANZIA 5 ANNI
FULL

+

10+

GARANZIA
TUBO+SENSORE



I piani di garanzia estesa Tecno-Gaz Vatech vi permettono una copertura straordinaria grazie alla possibilità di una estensione che vi consente di arrivare a 10 anni con la formula 5 anni *full** + 10 anni tubo e sensore, le parti più onerose del sistema.

* consultare la documentazione contrattuale per il dettaglio della copertura, in particolare PC, monitor e tastiera sono escluse.



CENTRI SAR TG

Unici centri
autorizzati
per assistenza
radiologia



ASSITEC SERVICE ITALIA

Via Marco Polo, 19 - 35020 Albignasego (PD)
Persone di riferimento: Fumaneri - Gabrielli - Tarquinio
Zone: Lombardia - Trentino Alto Adige - Friuli - Veneto

Sede Operativa di Verona:

Via Giovanni Schiaparelli, 23C - 37135 Verona (VR)
Tel.: 045 9203938/939 - Fax: 045 9203957
e-mail: info.vr@assitec-italia.it

Sede Operativa di Padova:

Via Marco Polo, 19 - 35020 Albignasego (PD)
Tel.: 049 8801294 - Fax: 049 0974712
e-mail: info.pd@assitec-italia.it

Sede Operativa di Milano:

Via Panzeri, 12 - 20019 Settimo Milanese (MI)
Tel.: 02 57514970 - Fax: 02 57514970
e-mail: info.mi@assitec-italia.it

Sede Operativa di Udine:

33100 Udine (UD)
Tel.: 344 2370821 - Fax: 049 8801294
e-mail: info.ud@assitec-italia.it



BTC srl

Via Altobelli Bonetti, 8/A 40026 Imola (BO)
Zone: Emilia Romagna - Toscana (no Grosseto)
Tel. 0542 643664 - Fax: 0542 647391



NEOTEC BIOMEDICA S.r.l.

Via G.L. Magnone, 17 - 16147 Genova
Persone di riferimento: Ing. Andrea Fisher
Zone: Toscana - Liguria - Piemonte (Area Sud)
Tel.: 010 3995459 - Fax: 010 3995459
e-mail: sat@neotec.it



PARDI ROBERTO

Via Santa Lucia, 24 - 65010 Spoltore (PE)
Persone di riferimento: Roberto Pardi - Marzia Pardi
Zone: Marche, Abruzzo, Molise, Puglia (Area Nord)
Tel.: 085 4962889 - 348 4709663/4 - 327 1527482
e-mail: roberto.pardi@libero.it



CIAVARRO CLAUDIO

Via Tommaso Inghirami, 53 - 00179 - Roma
Persone di riferimento: Claudio Ciavarro - Alberto Tantalo
Zone: Lazio - Umbria
Tel. 06 7843857
Cell: Sig. Ciavarro 393 7344179 - Sig. Tantalo 393 1941924
e-mail: info@ciavarro.it



ASSIDENTAL

Via Monte Faito, 36 - 80144 Napoli
Zone: Campania (Potenza)
Tel.: 081 7362674 - Fax: 081 7362674
e-mail: assidental@libero.it
Tecnici: Rosario Annunziata - 328 5615847



RAFAELE FRANCESCO DENTAL TECHNICAL

Via Lama di Cervo 117/1 - 70022 Altamura (BA)
Zone: Puglia (Matera)
Tel.: 080 6984896
e-mail: francescorafaele@gmail.com
Tecnici: Rafeale Francesco - 333 7668618



MALLAMO GIUSEPPE

Via Piemonte, 38/A - 95024 Acireale (CT)
Persone di riferimento: Mallamo Giuseppe - Mallamo Michele
Zone: Sicilia - Reggio Calabria e provincia
Tel.: 368 3732890 - Fax 095 7632207
e-mail: mallamoservice@alice.it



MEDILINE SRL - Sassari

Via Carlo Felice, 45/D - 07100 Sassari (SS)
Cell.: 329 6746800
e-mail: medilinesassari@gmail.com

CONNESSIONE AL 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.



**Installazione
del software
per teleassistenza**



**Inserimento
nel network di
teleassistenza**

** Il servizio è gratuito per il primo anno*

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

Pax-I 3D Smart Plus

LA RADIOLOGIA ODONTOIATRICA GREEN

Semplicità d'utilizzo, sicurezza per i vostri pazienti e un supporto diagnostico di altissimo livello qualitativo



GraphoServiceParma
MTGZD0145 - Rev. 00/05/2023

Pax-I 3D Smart Plus



Scansiona il QR Code per scaricare la brochure



La nostra azienda per un
FUTURO SOSTENIBILE



Scansiona il QR Code per scaricare le nostre brochure



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 Inscr. Reg. Impr. PR 10061

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.



www.tecnogaz.com



* M T G Z D 0 1 4 5 *