

TECNO-GAZ

news

Aprile 2018
Numero 23

informazioni ed opportunità direttamente
dal produttore all'utilizzatore

STUDIO Completo

Competenza, tecnologia e
servizi attorno a voi



Illuminazione
chirurgica

Studio
chirurgico
polifunzionale

Studio
odontoiatrico
Riuniti

Sedute
Ortopediche
Professionali



Radiografia
2D

Radiografia
3D

Sensori
intraorali ed
endorali



Scanner
studio e
laboratorio

Fresatrici

Chairside e
Software



Rischio
biologico

Primo
soccorso

Piccole
attrezzature



Abbigliamento
tecnico
professionale

Primo
soccorso

Piccole
attrezzature



Inventori di un nuovo sistema

MultiSteril Fast si evolve grazie all'applicazione di nuove tecnologie che garantiscono una riduzione dei tempi di trattamento (disinfezione statica, disinfezione in temperatura, deterzione ad ultrasuoni, risciacquo, asciugatura) del 50%. **Un dispositivo rivoluzionario che non può mancare nel vostro studio.**

Scopri la
sterilizzazione
FAST
pagina 2

Allestimento aree
operative

Diagnostica

Digitale

Aree Operative

Abbigliamento

Tecno-Gaz S.p.a. sarà *presente a:*



**EXPO
DENTAL
MEETING** | 17-18-19
MAGGIO 2018
RIMINI-ITALIA

www.expodentalmeeting.com

PADIGLIONE **A3** - STAND **45-80**

Ciclo Fast

DI STERILIZZAZIONE

IL CICLO DI STERILIZZAZIONE
COMPLETO PIÙ RAPIDO
SUL MERCATO

-20MIN.

Rispetto al ciclo tradizionale

Vasca multifunzione automatica

1

Multisteril Fast

Preparazione
alla
sterilizzazione

Standby

Ultrasuoni

Risciacquo

Asciugatura

**Ciclo automatico, senza rischi operatore e con
perfetta gestione di tutte le fasi.**

1 carico Multisteril = 1 carico di autoclave



-10MIN.

Rispetto al ciclo tradizionale



2

Termosigillatrice

Tecnoseal

Imbustamento

Buste
pretagliate e
saldate su 3 lati

Velocità
10 metri
al minuto

Banda
sigillatura
doppia 12 mm

RIVOLUZIONARIA
TECNOLOGIA
ROTATIVA

**Rapidità di processo, preparazione strumenti
imbustati in solo 10 minuti.**

Autoclave

3

ONYX 5.0

Sterilizzazione

7 Cicli
operativi

Sistema PID
controllo

Sistema PHD
preriscaldamento

Scheda SD per
salvare i cicli

Predisposizione
Osmosi

**Rapidità di processo, sistema Preriscaldamento
che consente di risparmiare tempo**

-10MIN.

Rispetto al ciclo tradizionale



-40 minuti

RISPETTO AD UN NORMALE
CICLO DI STERILIZZAZIONE!!!

-30%

PASSA AL NUOVO MULTISTERIL FAST

Sostituisci il tuo vecchio Multisteril o
la tua vecchia vasca ultrasuoni con il
nuovo Multisteril Fast

Aumenta
l'efficienza del
tuo studio



TECNOSEAL TERMOSIGILLATRICE

Finalmente una soluzione che
riduce il tempo di imbustamento del 50%

Adotta una sigillatrice rotativa
ad un prezzo mai visto

Riduci il
tempo dell'
imbustamento



SUL PREZZO DI
ACQUISTO

AUTOCLAVE ONYX B 5.0

Scegli l'autoclave adatta
alle tue esigenze

Richiedi l'offerta a te dedicata



per informazioni:
marketing@tecnogaz.com

L'UNICA AZIENDA CHE HA CREATO IL CICLO FAST

Primo Soccorso

UNA SOLUZIONE
INDISPENSABILE
PER LA TUA CLINICA

IN OGNI CLINICA È NECESSARIO GESTIRE LA SICUREZZA DEI PAZIENTI ATTRAVERSO MEZZI IDONEI. TECNO-GAZ PROPONE UN PROGETTO COMPLETO METTENDO A DISPOSIZIONE DEI PROFESSIONISTI ODONTOIATRI TUTTI I DISPOSITIVI NECESSARI

1

Monitoraggio
MONITOR MD
PULSIOSSIMETRO VITAL TEST



2

Rianimazione con Ossigeno
SISTEMA
AIR OX

*bambola e carrello
non compresi



3

Defibrillazione
DEFIBRILLATORE
TECNOHEART



4

Non semplici prodotti, ma un protocollo
operativo efficiente e di vitale importanza.

In tutti gli ambienti dove si praticano tecniche chirurgiche, come in quello odontoiatrico, è necessario avere dispositivi idonei al soccorso e monitoraggio del paziente, adeguatamente raccolti in un mobile operativo in grado di fornire tutto in tempi rapidi in caso di criticità.

Mobile completo
E-POINT





I PRODOTTI DI PRIMO SOCCORSO SONO DISPOSITIVI SALVAVITA, PERTANTO DOTARSI DI QUESTI ARTICOLI È UN DOVERE GIURIDICO, ETICO E PROFESSIONALE.

Avere conoscenze sui dispositivi di emergenza, vuol dire anche tutelare se stessi, il proprio prestigio e la propria professione, oltre a essere pronti ed idonei a salvare la vita di una persona. Tecno-Gaz S.p.A. ha strutturato il progetto primo soccorso. Un programma completo che vi aiuta ad organizzare la vostra struttura rendendola efficiente, conforme e pronta ad affrontare ogni emergenza.

PROMO

PULSIOSSIMETRO VITAL TEST

Prodotto per il monitoraggio da usare in tutte le pratiche odontoiatriche

in regalo acquistando il mobile E-point Completo



PROMO

DEFIBRILLATORE TECNOHEART

Prodotto universale pronto all'uso su pazienti adulti e pediatrici a condizioni imbattibili

Richiedi l'offerta a te dedicata



per informazioni:
marketing@tecnogaz.com



MOBILE E-POINT

completo di:
Defibrillatore
+ Sistema Air Ox (bombola e carrello non compresi)
+ Pulsiossimetro Vital Test in omaggio!

Prezzo offerta irripetibile

Prezzo offerta irripetibile

2.500€
+IVA

IN OGNI CLINICA È NECESSARIO GESTIRE AL MEGLIO COMFORT E SICUREZZA DEI PAZIENTI. TECNO-GAZ PROPONE UN PROGETTO COMPLETO METTENDO A DISPOSIZIONE DEI PROFESSIONISTI ODONTOIATRI TUTTI I DISPOSITIVI NECESSARI

Sedazione Cosciente

UN VALIDO
AIUTO ALLA
CHIRURGIA

La sedazione cosciente è una tecnica da anni ampiamente diffusa in tutto il mondo. La somministrazione controllata di ossigeno e protossido d'azoto per via inalatoria, induce un senso di rilassatezza, riducendo la carica emotiva, la percezione del dolore e lo stato ansioso, aumentando la trattabilità del paziente e facilitandone la collaborazione con il medico, mantenendo tuttavia inalterati i riflessi tutelari.



Pazienti
fobici

Pazienti
stressati

Pazienti
difficili

Ideale in
ogni pratica
odontoiatrica

Master Flux Plus permette di trattare i pazienti ansiosi, stressati o difficili, ma anche pazienti che si devono sottoporre ad interventi chirurgici lunghi e stressanti.

Il medico e i suoi collaboratori lavorano più serenamente.
Il trattamento è piacevole per il paziente.

Interventi + rapidi e meno stressanti.

Dispositivo completamente sicuro e facile da utilizzare, con controllo flussi automatico. Tutti i componenti sono prodotti da Tecno-Gaz e subiscono uno scrupoloso controllo individuale. Per evitare al paziente un negativo impatto visivo e psicologico è stato adottato un elegante mobile che può contenere le bombole di ossigeno e protossido d'azoto con relativi riduttori ed attacchi.

Vantaggi paziente

- riduzione dell'ansia e della paura
- aumento della compliance e della collaborazione

Vantaggi dentista

- semplice da utilizzare
- adatta a tutti i pazienti
- estremamente economica e versatile
- metodica estremamente sicura
- riduzione dello stress alla poltrona per l'operatore
- riduzione del tempo alla poltrona per l'operatore
- pochissime controindicazioni

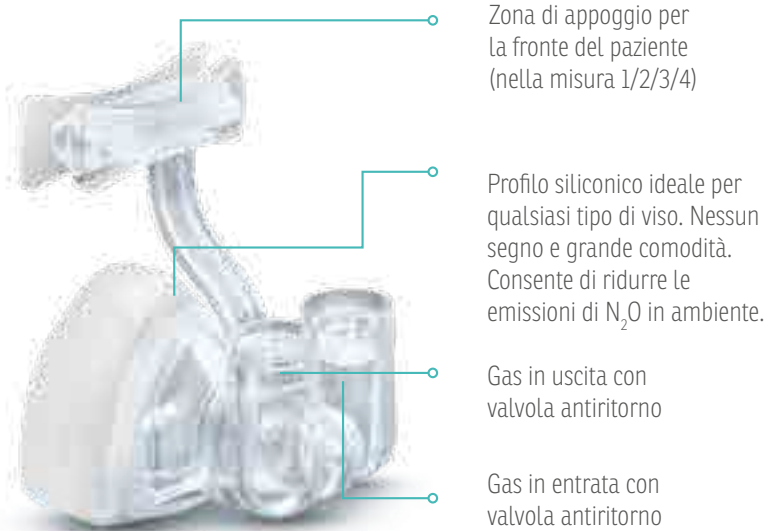
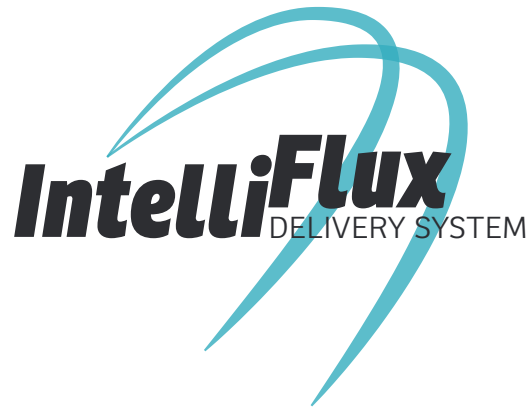
Sicurezza
sul
dispositivo

Sicurezza

- Blocco del flusso N_2O quando la pressione di O_2 è zero
- Concentrazione minima di ossigeno nella percentuale del 30%.
- Valvola speciale impedisce che i gas espirati ritornino in circuito.

Emergenza O_2

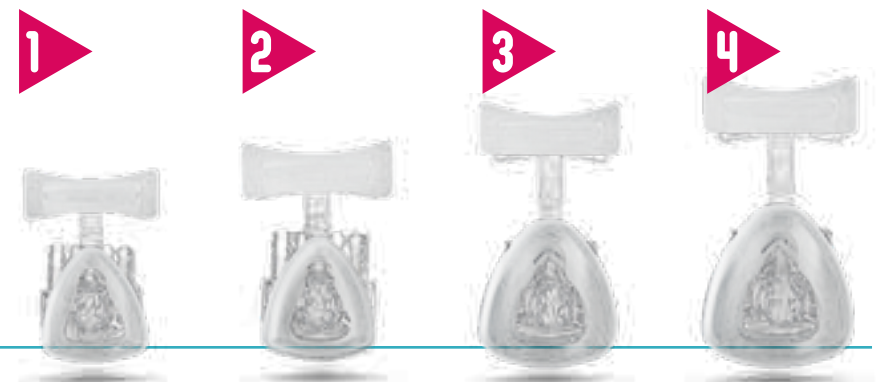
Premendo il dispositivo O_2 blocchiamo il flusso dell' N_2O erogando ossigeno al 100% sia al pallone di controllo sia al paziente trattato.



PROMO

Circuiti e Maschere ad alto rendimento

La maschera nasale si adatta perfettamente al viso grazie ad un morbido profilo in silicone. Lo spazio di azione intorno alla bocca è maggiore in quanto i tubi di inalazione e di espirazione passano al di sopra della testa. Il medico e la sua assistente lavorano più facilmente a beneficio del paziente. Maggiore efficienza ed efficacia si tramutano in un sensibile risparmio di tempo e di gas utilizzato.



LATEX FREE

Accessori in dotazione standard

- ▶ Circuito erogazione
- ▶ Circuito di aspirazione
- ▶ Maschera nasale Misura 1
- ▶ Maschera nasale Misura 2
- ▶ Maschera nasale Misura 3



*NESSUNA
DISPERSIONE
DI GAS*

TUTTO COMPRESO
**OFFERTA
IMPERDIBILE!!!**

**Compreso
nel
prezzo**

**Scolarizzazione
del valore di**

300 €

per informazioni:
marketing@tecnogaz.com



TYGI RIUNITI

STUDIO

I DETTAGLI FANNO LA DIFFERENZA E DETERMINANO UN PRODOTTO UNICO E DI QUALITÀ. AVERE LA POSSIBILITÀ DI SCEGLIERE È SEMPRE MEGLIO CHE DOVERSI ADATTARE. NOI VI DIAMO LA POSSIBILITÀ DI SCEGLIERE.

Il mondo odontoiatrico si sta evolvendo e con esso si evolve il modo di concepire gli spazi e l'operatività. Il paziente è sempre più esigente e merita attenzioni particolari. Il professionista odontoiatrico svolge attività specialistiche e per farlo ha bisogno del massimo delle performance dal proprio ambiente operativo.

Tygi 100



Base o Lift

Scegliete liberamente l'ergonomia che preferite. Versione Base con sollevamento a pantografo o versione Lift a sollevamento verticale.



Lift senza fissaggio a terra

Un basamento lo rende stabile e autoportante allo stesso tempo.

Sistema antisvestimento

AU Anti Undress

Grande accessibilità

ergonomia ottimizzata per operare anche a 4 e 6 mani.

Bracciolo sinistro di serie

24 memorie programmabili

con possibilità di settaggi personalizzati per quattro utilizzatori.

Bacinelle ergonomiche asportabili

Bacinella per risciacquo completamente scomponibile ed asportabile per una perfetta igienizzazione.

Poggiatesta 360°

per permettervi di operare adottando le migliori posture e dare comfort al paziente.

Gruppo idrico rotabile

Gruppo idrico articolato: oltre alla bacinella rotante anche il gruppo idrico può essere ruotato raggiungendo una apertura di 90°. (per i modelli 300 EvoB /500 EvoB)

Sistema di disinfezione

una caratteristica che in qualsiasi riunito deve essere presente per il rispetto delle norme, ma soprattutto per la tutela di pazienti ed operatori.

Filtro anti legionella

indispensabile per eliminare qualsiasi forma di infezione che si può generare nel circuito idrico.



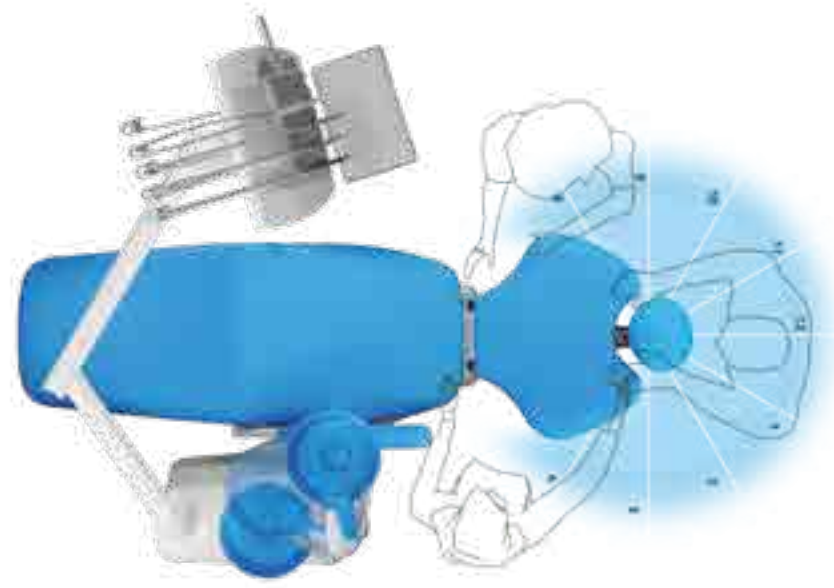
PLASTIC FREE

Il primo riunito senza plastica, ma realizzato con materiali nobili e poliuretani anti UV.

Accessibilità.
Operatività.
Tutto al massimo.

Grande accessibilità
per il lavoro a 4 e 6 mani.

Facile accessibilità
per l'assistente.



L'illuminazione

È un aspetto determinante per la tutela visiva e il miglioramento delle pratiche odontoiatriche, per questo tutti i nostri riuniti sono dotati di lampada a led con alta profondità di campo.

Intensità luminosa da **8.000 a 30.000 Lux**

Tygi 300 evo



Tygi 500 evo



Touch screen a colori da 7" con 24 memorie programmabili: interfaccia grafica per la completa programmazione e controllo di tutto il sistema (poltrona, riunito, illuminazione, gruppo idrico). Programmazione di tutte le impostazioni personalizzate per 4 diversi operatori. Facile, semplice, intuitivo e programmabile.

Nuova gamma Micromotori

DX (per Tygi 100) & DX Pro (per Tygi 300 Evo e Tygi 500 Evo)

La coppia massima sia del DX che del DX PRO è di ben 3,5 Nm. Entrambi sono dotati del 4° OR che impedisce il riflusso dell'acqua all'interno con riduzione del rischio di infezioni crociate.

Entrambi i Micromotori possono essere forniti anche con l'opzione "blu": Sistema unico che consente di evidenziare con un led blu i materiali compositi mediante una diversa fluorescenza.

Tale caratteristica permette di:

- Ridurre considerevolmente il rischio di asportazione non necessaria di struttura sana
- Effettuare una identificazione delle carie durante il lavoro
- Migliorare le operazioni di pulizia e finitura finale

NEW
DX
DXPro

Water safety

Sistema di prevenzione legionella



I dispositivi WATER SAFETY sono basati su una innovativa tecnica di doppia parete a microfiltrazione cava. L'ampia superficie filtrante assicura una lunga vita ai prodotti utilizzati. Il Filtro a doppia parete, assicura la fornitura di acqua sterile mantenendo le stesse proprietà organolettiche.

Progetto KYRI

Studio
chirurgico
polifunzionale



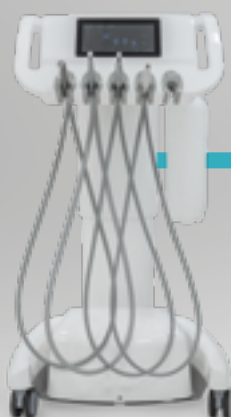
Il progetto KYRI può essere configurato con una logica prettamente chirurgica, per poi poter evolvere in studio multifunzione, con l'aggiunta del gruppo idrico e del cart con strumenti.

Una modularità che vi permette di poter far crescere la struttura secondo vostra esigenza.



ERGOSEAT

Il dispositivo studiato per garantirvi una postura corretta ed induttiva grazie al sistema con movimento compensato tra seduta e schienale.



KYRI CART

Possibilità di configurazione e flessibilità operativa grazie a Kyri Cart. Cinque slot per strumenti e controllo totale del set-up di Kyri per memorizzare e richiamare le vostre posizioni preferite.



KYRI WATER UNIT

Il complemento ideale che rende multifunzionale lo studio integrato Kyri è Kyri Water Unit. Consente il risciacquo e permette la gestione dell'aspirazione chirurgica grazie alla tavoletta portacannule allestita con 2 cannule. Kyri Water Unit è l'elemento di congiunzione con i sistemi di aspirazione dello studio. La struttura telescopica si adatta all'ergonomia operatoria e consente di riporre Kyri Water Unit sotto i piani di lavoro.



Posizioni infinite con 5 assi

Kyri vi supporta in ogni situazione. Con i suoi movimenti a 5 assi, si può adattare a tutte le posizioni tradizionali oltre che a posizioni d'emergenza, imprevisti o situazioni insolite.

Posizioni comode e d'emergenza

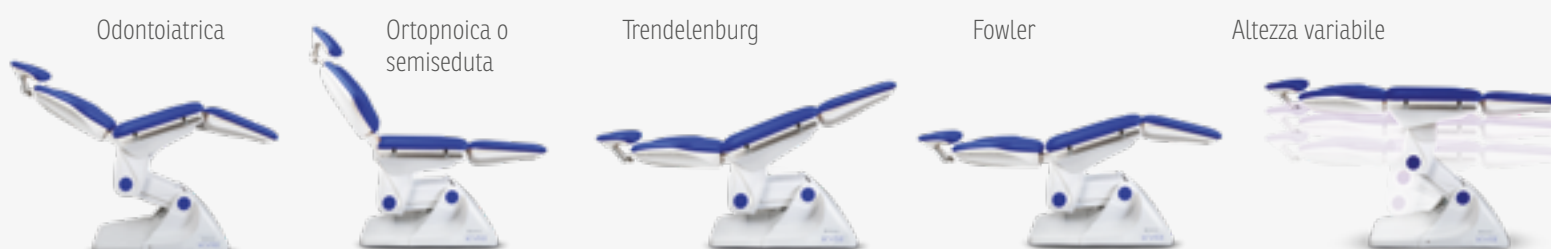


Tavola chirurgica
Altezza variabile

Studio
chirurgico

ORION 40DS



Lampada universale, con doppia selezione: uso chirurgico e uso quotidiano, intensità luminosa regolabile, spot luce a lunga profondità, doppia temperatura di colore, maneggevolezza estrema.

KYRI

KYRI è l'unica poltrona chirurgica studiata e realizzata secondo canoni ed ergonomia odontoiatrica. I movimenti della poltrona vengono gestiti da 4 motori, che fanno assumere alla poltrona qualsiasi posizione, facilitando il lavoro dell'operatore e aumentando il comfort del paziente. La poltrona ha la possibilità di poter avere un braccetto con satellite per cannule aspirazione e rails laterali su cui fissare qualsiasi accessorio: braccioli, asta per sacche fisiologiche, supporti per alloggiamento braccia.

SMART TROLLEY

La prima linea di mobili tecnici, in grado di aiutarvi nell'efficienza del vostro lavoro quotidiano. La vera innovazione ed evoluzione del mobile odontoiatrico.

80+
Più di 80
configurazioni
possibili



TAVOLO PONTE

Il tavolo ponte è un semplice accessorio posizionato nello spazio ergonomico comune tra medico ed assistente. La sua posizione "strategica" contribuisce alla qualità del trattamento chirurgico.



KYRI DSS

Nuovo aspiratore chirurgico, con aspirazione regolabile, pedale di controllo, doppio vaso e sacche monouso con valvole.



Poggiatesta orbitale

Il 70% degli impianti coinvolgono molari e premolari, il che comporta un intervento chirurgico laterale. Migliore postura e minore pressione muscolare per il paziente facilitano notevolmente il lavoro del dentista.



Paxi2D

LO STRUMENTO DIAGNOSTICO
INDISPENSABILE PER OGNI
STUDIO DENTISTICO.

Non tutti i sistemi 2d sono uguali

Sistema autofocus

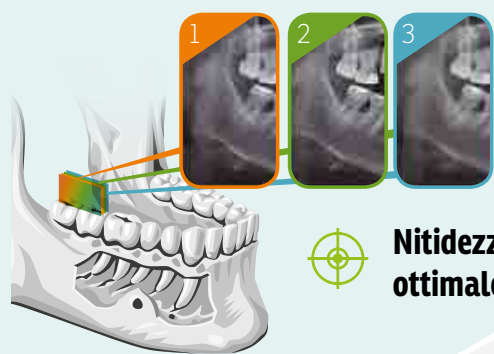
Immagini perfette con il sistema autofocus di 3° generazione

Servizi

- Montaggio certificato
- Help desk di supporto
- Scolarizzazione certificata remota

Immagini di alta qualità, diagnosi precise e corrette.

Per ottenere immagini di ottima qualità indipendentemente dalla posizione del paziente e dalla dimensione dell'arcata dentale. L' arcata dentale viene divisa in tredici diversi strati. La tecnologia Auto-Focusing seleziona il miglior strato.



 **Nitidezza ottimale**

Colonna telescopica

Massima escursione nel minor spazio

Piede autoportante

Facile posizionamento, nessun intervento strutturale sulle pareti

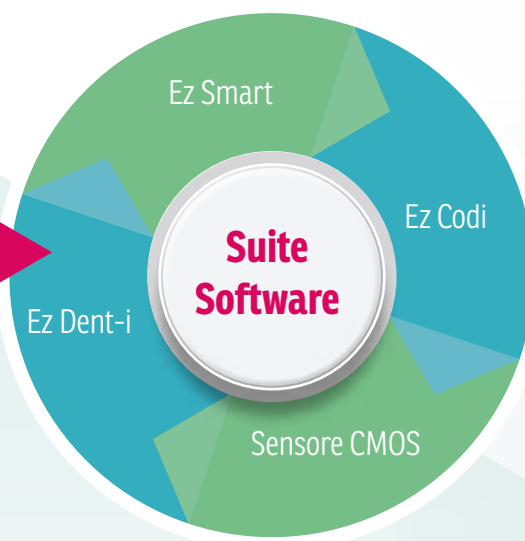
Proiezioni possibili

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

Optional

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

Fornitura esclusiva



Software

- **Ez SMART** – software esclusivo per il tutoraggio del tuo lavoro
- **Ez CODI** – software esclusivo di comunicazione per il paziente
- **CMOS APS** – sensore ad elevata qualità diagnostica
- **SOFTWARE One Click** - facile, intuitivo, rapido

Paxi2D Insight

INSIGHT: UNA TECNOLOGIA UNICA AL MONDO.
VATECH È STATA IN GRADO DI EVOLVERE I
SISTEMI 2D, CON LA NUOVA TECNOLOGIA INSIGHT

L'evoluzione dei sistemi 2d



Servizi

- Montaggio certificato
- Help desk di supporto
- Scolarizzazione certificata remota

Il Pax-I Insight sfrutta un sensore non più lineare ma con una dimensione fisica di 135.8x36.4mm che permette in una singola rotazione di acquisire 2.819-5.700 frame.

Un algoritmo riprocesa i dati acquisti e ci permette una visione tomografica dell'oggetto analizzato con ben 41 strati; 20 linguali e 20 vestibolari rispetto alla fetta centrale secondo il posizionamento dell'operatore.

Il computer in dotazione utilizza una scheda grafica dedicata Nvidia GTX che permette di riprocessare l'ingente mole di dati in pochi secondi rendendo disponibile l'immagine a monitor nello stesso tempo di una normale ortopantomografia (15sec.). Il vantaggio principale è nel post processing dove il clinico potrà andare ad analizzare gli apici degli elementi dentari mono o pluri radicolati privi di sovrapposizioni o artefatti.

Il mal posizionamento della lingua o un eventuale asimmetria della testa del paziente non pregiudicheranno la diagnosi permettendo al clinico una visione diagnostica dell'area analizzata.

In ambito pediatrico ci permette di valutare la dislocazione degli elementi dentari inclusi o soprannumerari come ad esempio nell'eventuale presenza di un mesiodens riusciamo a capire se è disposto vestibolarmente o palatalmente agli incisivi centrali e se trae rapporti con il canale naso-palatino. Da un punto di vista radioprotezionistico abbiamo un risparmio di dose al paziente dettato dal minor numero di endorali necessarie a chiarire eventuali dubbi diagnostici, considerando che una panoramica su tre ci dà un falso negativo. È una nuova metodica di imaging che permette di aggiungere informazioni alla diagnosi del clinico, del parodontologo o chirurgo che può seguire nei vari strati la lamina dura del dente o per il gnatologo per una visione più nitida del condilo.

Paxi3DSmart

I sistemi 3D che hanno cambiato il mondo

UNICO AL MONDO
nessuno ha le
caratteristiche di
PAX i 3D SMART

FOV ANATOMICO

multifov sino a 12x9,
diagnostica "totale"

1 CLICK 2 SCAN

immagini 3D e 2D contemporanee,
con unica scansione

IMMAGINI DI ALTISSIMA QUALITÀ

grazie alla tecnologia "Compressed
sensing technology"

AutoMAR

sistema di riduzione
artefatti metallici

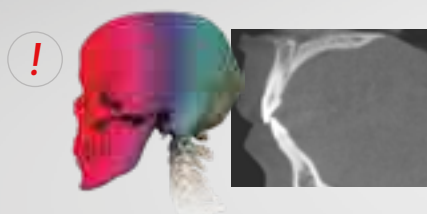
Riduzione
delle
radiazioni

-50% riduzione della
dose di radiazioni

Sicurezza per i vostri pazienti, tutela per voi.

Emissione di radiazioni standard*

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



MAGIC PAN

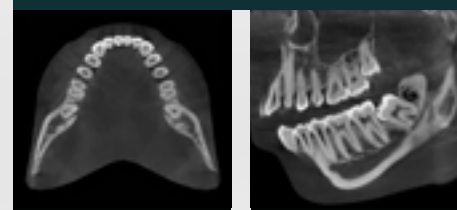
L'evoluzione dei sistemi AUTOFOCUS,
l'unico che realizza 21 strati a fuoco,
selezionando la migliori aree di
ogni proiezione e garantendo così
una perfetta immagine eliminando
artefatti da movimento ed errori di
posizionamento.

Software

- **Ez SMART** – software esclusivo per il
tutoraggio del tuo lavoro
- **Ez CODI** – software esclusivo di
comunicazione per il paziente
- **Ez SINUS** – sistema per diagnosi per
il terzo medio del massiccio cranico
- **SENSORE** – di ultima generazione
cmos
- **SOFTWARE Ez 3D** - sistema ONE
CLICK, navigare e gestire le immagini
3D non è mai stato così facile

Immagini perfette

CST (10 livelli di ricostruzione)



Vista assiale

Vista sagittale

Current CBCT

Pax-i 3D Smart



1 livello di
ricostruzione

10 livelli di
ricostruzione

I sistemi 3D che non hanno

Paxi3DSmart Green

4 in 1

della radiologia tridimensionale



SMART Green:
evolviamo l'eccellenza

PAX i 3D SMART Green si affianca alla gamma dei modelli esistenti, portando ulteriore innovazione alla linea SMART.

PAX i 3D SMART Green è 4 in 1:

- Pano
- 3D
- Cefalometria ONE SHOT
- SCAN

Oltre a tutte le peculiarità del modello PAX i 3D SMART, questo modello ha ulteriori caratteristiche:

- Sistema di **scansione dei modelli**
- **Evoluzione del sistema** di controllo sulle dosi erogate
- Nuova tecnologia **SMART Technology**
- Sistema scansione **ONE SHOT 1.9"**

MAI VISTO UN SISTEMA 3D
COSÌ EVOLUTO, ESCLUSIVO
E CONVENIENTE....

EMISSIONI **-50%**

La prima ConeBeam dentale che dimezza la dose necessaria

Grazie alla tecnologia dei sensori CMOS APS ad alta sensibilità abbinata ad algoritmi di ricostruzione proprietari, Pax-i 3D Smart Green ST restituisce una qualità di immagine superiore con una dose inferiore del 50% rispetto alle apparecchiature della concorrenza.



Scansione
in soli
1,9"

NEW
TECNOLOGY

confronto... Nessuno come noi

Green16

La radiologia odontoiatrica ha un nuovo riferimento

LO STRUMENTO INDISPENSABILE PER L'ECCELLENZA NELLO STUDIO ODONTOIATRICO



FOV 16x9

QUANDO LE DIMENSIONI CONTANO

Sistema 3D con sistema MULTIFOV, per qualsiasi tipo di diagnostica dentale

5x5

Impianti semplici

8x9

Impianti multipli
Guide chirurgiche (parziale)
Estrazioni complesse
Innesto osseo

12x9

Impianti multipli
Guide chirurgiche
Estrazioni del 3° molare
Sinus impianti per entrambi i seni

16x9

Impianti multipli
Guide chirurgiche
Estrazioni del 3° molare
Sinus impianti per entrambi i seni

-80%



LOW DOSE

Bassa emissione di radiazioni

4.9 sec.

Tempo di scansione

La tecnologia GREEN rompe il paradigma storico che, utilizzando una bassa emissione di radiazioni, si debba avere una immagine di qualità inferiore. Il modello GREEN 16, evoluzione del sistema GREEN di prima generazione, che ha ottenuto uno straordinario successo, offre scansioni ancor più qualitative, con una emissione di raggi X ridottissima.



EzSensor Slim

4.8 mm di spessore e forme arrotondate consentono un facile posizionamento in ogni quadrante del cavo orale.

Per garantire uno spessore ridotto, la struttura del sensore è stata miniaturizzata grazie ad un sofisticato procedimento produttivo. Detettore, scintillatore e fibre ottiche sono assemblate in un "sandwich" dello spessore di pochi millimetri ed inserite in una monoscocca protettiva ed impermeabile.

Dimensione pixel	Risoluzione Max
High res. mode 14.8 μm (0.0148 mm)	High res. mode 33.78 (LP/mm)
Normal mode 29.6 μm (0.0296 mm)	Normal mode 16.89 (LP/mm)



Nanotecnologia
L'innovazione al servizio dell'operatore

EzRay Air P

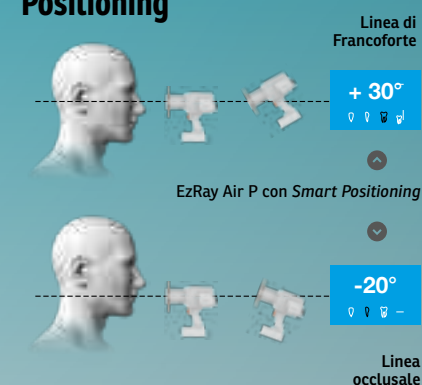
Sistema endorale portatile leggero

EzRay Air P è un sistema endorale portatile, studiato per essere utilizzato e posizionato facilmente. Grazie alle sue innovative soluzioni costruttive, permette di avere immagini di altissima qualità, senza alcun artefatto da movimento. Grazie alla sua estrema leggerezza e alla sua forma anatomica facilmente utilizzabile, permette di avere un ciclo di lavoro veloce e molto immediato.

Doppia schermatura
Schermatura interna
Schermatura esterna retro diffusa



Massima versatilità con giroscopio e funzione Smart Positioning



EzRay Air W

La nuova frontiera dei sistemi endorali

La vera rivoluzione del nuovo sistema EzRay Air W è basata sul funzionamento senza tubo radiogeno che viene sostituito dalla nanotecnologia del tubo in ceramica internamente costruito in carbonio a nanotubi.

NOVITÀ

Durata nel tempo grazie al sistema antimetallizzazione che ne consente l'uso continuo senza manutenzioni.

Nessun riscaldamento, ovvero nessun tempo di attesa per il raffreddamento macchina tra un esame e l'altro

Riduzione della dimensione per una maggior maneggevolezza e leggerezza

Fuoco più piccolo e maggior precisione e nitidezza dei dettagli diagnostici

Nessun uso dei centratori tipici di tutti gli endorali

Maggior resistenza agli urti



Focuscam

Scansione digitale intraorale

IL SISTEMA TECNO-GAZ FOCUSCAM SCANNER INTRAORALE PERMETTE AL DENTISTA DI PRENDERE IMPRONTE DIGITALI IN MODO NATURALE E FLUIDO.

Sistema integrato montato su carrello, comodo versatile e facilmente spostabile all'interno di strutture con più studi. Questa soluzione permette di avere un sistema organizzato, razionale che sfrutta nel modo migliore spazi e versatilità.



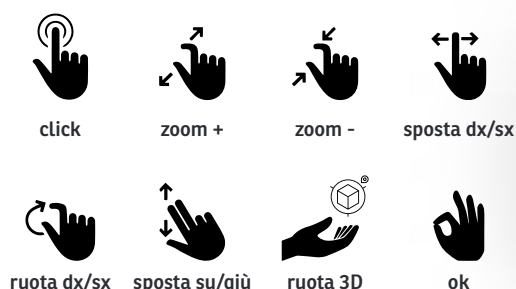
MODELLO
INTEGRATO
CON STATIVO
ERGONOMICO

Sistema di scansione digitale

- ▶ Powder-Free, non richiede l'uso di polvere
- ▶ Scanner compatto, il manipolo si impugna come una turbina
- ▶ Interfaccia gestuale per non contaminare lo schermo
- ▶ Feed-back visivo e sonoro per scansioni ottimali
- ▶ Due versioni, stesso prezzo (integrato con stativo o portatile)
- ▶ Software semplice ed intuitivo
- ▶ Work-flow integrato per l'odontoiatria digitale

Sensore gestuale touchless

È un sistema dotato di tecnologia di controllo del movimento che permette il funzionamento senza contatto del sistema mentre il clinico ha i guanti. Durante l'intervento, rispettando il protocollo del controllo dell'infezione, il clinico può ruotare e ingrandire la vista 3D, così come navigare attraverso i passi del flusso di lavoro senza toccare lo schermo usando gesti specifici con una sola mano.



Tecnologia MultiScan

La tecnologia di scansione 3D Multiscan Imaging™, costituita da cinque coppie di scanner 3D miniaturizzati in punta al manipolo, permettono di avere la più piccola testina in commercio. Denti e tessuti molli vengono scansionati da più angolazioni contemporaneamente catturando aree di preparazione difficili da vedere con il minimo sforzo.

Maneggevolezza e precisione

Il manipolo di FOCUS cam è interamente in metallo, leggero e bilanciato, è molto simile a quello di una turbina dentale standard. La forma familiare del manipolo permette al dentista di assumere una posizione naturale ed effettuare la scansione in modo semplice e rapido.



Non vi occorre uno **scanner** qualunque, ma un nuovo approccio alla **diagnostica avanzata**



Il modello portatile mantiene le stesse caratteristiche del sistema a carrello, ma è stato ulteriormente miniaturizzato, per poter essere trasferito da uno studio all'altro.

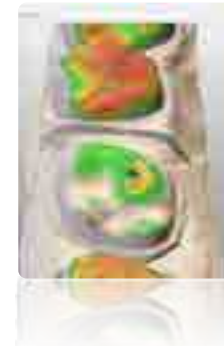
MODELLO
PORTATILE

Lo scanner si trasforma in telecamera

FOCUS cam si trasforma all'occorrenza in telecamera per fare riprese, diagnosi visive, condivisioni con il paziente.



Un anello luminoso sul manipolo così come segnali acustici emessi dal sistema indicano quando i dati di scansione sono catturati con successo, permettendo all'utente di concentrarsi sul paziente e non sullo schermo.



La testina

- Stereo block matching
- Triangolazione dei punti comuni da differenti punti di vista
- Triangolazione telecamere a 18°
- 5 coppie di telecamere - camera "triplets"
- 70+ immagini per secondo per telecamera

DA NON PERDERE!

Vi Aspettiamo!!

eventi

Tecno-Gaz S.p.A.
sarà presente a:



EXPO | 17-18-19
DENTAL | MAGGIO 2018
MEETING | RIMINI-ITALIA

www.expodentalmeeting.com

PADIGLIONE A3 - STAND 45 Digital
PADIGLIONE A3 - STAND 80



Veniteci
a trovare
in fiera!

Grandi spazi allestiti per potervi presentare
integralmente tutta la **gamma prodotti Tecno-Gaz.**

CONDIZIONI SPECIALI EXPODENTAL!!!



Tecno- Gaz S.p.A.

Strada Cavalli, 4 - 43038 - Sala Baganza - Parma - Italy

Ph. +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



Tecno-Gaz Spa.

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.

