

TECNO-GAZ

L'informazione tecnologica per il settore dentale.

news

Organo di informazione aziendale realizzato da Tecno-Gaz S.p.A. Per informazioni contattare info@tecnogaz.com o accedere al sito www.tecnogaz.com

Visitate il nostro sito:
www.tecnogaz.com

Siamo presenti alla manifestazione
Amici di Brugg
Pad. B 5 Sal.5 Stand 75 Corsia 2

Aprile 2004 > Numero

1

di **Aldo Bolzoni**
Responsabile Marketing Tecno-Gaz Group

Risonanza Quantica Molecolare e P.I.D.

Ancora una volta il gruppo Tecno-Gaz si distingue per essere stato il primo ed unico nel settore a raggiungere due obiettivi di straordinaria importanza: la risonanza quantica molecolare applicata alla chirurgia e il PID applicato alle sterilizzatrici di classe B e di categoria "xp". Ma andiamo con ordine e parliamo di "risonanza quantica".

Questa teoria non deriva come molte altre in uso, vedi ad esempio il laser, da una ricerca di tipo bellico-militare, ma è un'applicazione nata specificatamente in campo medico chirurgico. Anche questa ci sembra una considerazione forte da rimarcare con vigore. Il **Bladion**, lo strumento che porta in sé questa straordinaria applicazione, sembra in tutto e per tutto un comunissimo elettrobisturi, ebbene si perché noi di Tecno-Gaz lo abbiamo proprio voluto così. Ma ovviamente la differenza sta dentro. La differenza è che mentre tutti gli altri sistemi tagliano e scaldano, **Bladion separa le cellule a freddo**. Sì, proprio un vantaggio straordinario, non c'è che dire. E poi pensate è stato **inventato, progettato e costruito tutto in Italia**. Consentitemi un po' di enfasi ma coi tempi che corrono sono proprio orgoglioso di poter dire sono italiano.

E il PID? Un altro acronimo, non ne avevamo a sufficienza di sigle, noi di Tecno-Gaz ne abbiamo coniato un'altra. No amici, anche qui non abbiamo fatto un'acrobazia enigmistica, abbiamo inserito un guardiano dentro le nostre autoclavi. Ebbene si proprio così, volete sapere che cosa fa Mister PID dentro la vostra nuova autoclave Tecno-Gaz? Ve lo dico subito. **Controlla costantemente che tutti i parametri di sterilizzazione siano corretti**, e se per caso qualche parametro non fosse in linea con gli standard, Mister PID, invece di sparare il codice errore sul display e fermare la macchina, Mister PID appunto lo rimette automaticamente a posto senza che nessuno debba intervenire. Dite la verità anche questa volta vi abbiamo lasciato di stucco, vero?

Cari amici tutto questo è soprattutto merito vostro, grazie alla costante fiducia che ci accordate noi di Tecno-Gaz riusciamo a raggiungere questi straordinari traguardi.

Gruppo Tecno-Gaz

Una realtà mondiale

Un'industria italiana che si sta affermando nel mondo

Acquistare un'apparecchiatura per uso professionale è sicuramente un momento importante, infatti ogni investimento dev'essere finalizzato a creare un beneficio operativo, qualitativo, economico e migliorare la nostra qualità di vita.

La scelta diviene così un momento in cui si devono valutare tanti fattori, oltre a quello tecnico, gli elementi più importanti devono essere circoscritti a valutare il produttore, il rivenditore, gli aspetti post-vendita. Tutte queste peculiarità possono essere garantite solo da aziende strutturate, con alle spalle una forte organizzazione orientata allo sviluppo e al servizio. TECNO GAZ SPA è un'azienda italiana che negli ultimi anni ha saputo pianificare uno sviluppo straordinario, determinato da una grande capacità imprenditoriale, ma soprattutto basando la sua filosofia aziendale sulla qualità e sulla soddisfazione del cliente. Ogni cliente TECNO GAZ deve sapere di avere alle spalle un'azienda strutturata a 360°, in grado di

supportarlo e soddisfarlo in tutte le sue esigenze. Questa attenzione ha generato una forza aziendale, che si è ripercossa sui mercati con grande positività, tant'è che TECNO GAZ oltre ad esportare abitualmente in 22 paesi, ha iniziato ad avere riferimenti "solidi" in tutto il mondo.

A dimostrazione di ciò siamo molto lieti di potervi informare che è in fase di creazione TECNO GAZ OCEANIA una struttura che gestirà commercialmente mercati difficili ed esigenti come quello australiano e della Nuova Zelanda. Questa scelta è nata per il grande ed entusiastico riscontro che questo mercato ha tributato ai prodotti TECNO GAZ. Considerando le distanze e le difficoltà logistiche, il fatto di acquisire fiducia da professionisti così lontani da noi, denota che TECNO GAZ è un'azienda con una struttura di servizio straordinaria. Pensiamo che ciò sia un'ulteriore garanzia per tutti gli operatori dentali, che possono contare su una struttura tutta italiana, che è ormai un "fiore all'occhiello" nel panorama mondiale dentale.

ALL'INTERNO

Presentazione della nuova Europa Bxp



- Evoluzione tecnica
- Certificazione PR EN 13060
- Sicurezza operativa
- Sistema sterilizzazione

alle pagine 2 e 3

La tecnica chirurgica del terzo millennio



- Rivoluzione tecnologica

alle pagine 4 e 5

Prodotti leader



alle pagine 6 e 7

Lampada polimerizzante BLU
Lampade scialitiche
Sterilair 3000

- Potenza, tecnologia
- Alte prestazioni
- Imbattibili nel prezzo

alla pagina 8

Tecno-Gaz mira ad affermarsi a lungo termine come centro di eccellenza per il settore dentale attraverso l'impiego estensivo di risorse umane ed economiche nella ricerca

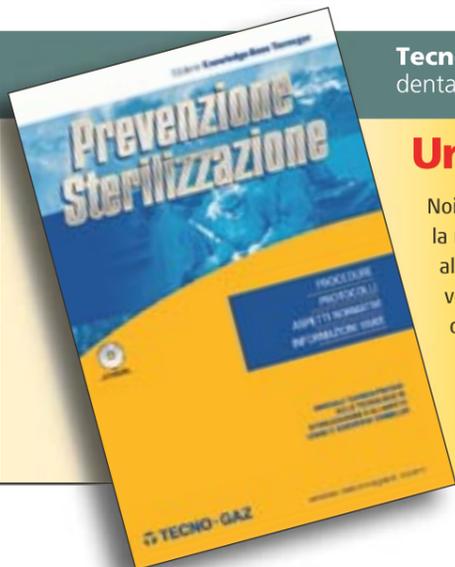
Uno strumento utile per la vostra operatività

Noi di Tecno-Gaz ci siamo sempre contraddistinti per la nostra politica di comunicazione, non solo legata alla promozione dei prodotti, ma per la evidente volontà di creare informazione e servizio a tutti gli operatori odontoiatrici.

Abbiamo così realizzato una pubblicazione specifica (Prevenzione e Sterilizzazione) che vuole approfondire gli aspetti legati alla prevenzione nello studio odontoiatrici.

All'interno di questa, si potrà trovare informazioni biologiche, tecniche e un capitolo approfondito su procedure e operatività pratica.

Per ottenerla gratuitamente, sarà sufficiente farne specifica richiesta a mezzo fax (0521-833391) oppure inviare e-mail a info@tecnogaz.com



**Autoclavi di classe B
Tecno-Gaz**

Una gamma straordinaria
per ogni vostra esigenza

La nostra esperienza
al vostro servizio



Europa B Global
Autoclave a doppia camera,
unica e brevettata



Europa B xp 24
Autoclave 24 litri,
completa di 8 trays



Europa B xp
Autoclave standard

La massima
sicurezza per voi,
il vostro staff e i
vostri pazienti

Grazie alla tecnologia
P.I.D Europa B xp è
ancora più sicura e facile
da usare



Sterilizzazione: un nuovo punto di riferimento

Europa Bxp

La nuova nata nella gamma delle autoclavi Tecno-Gaz è un concentrato della tecnologia più avanzata nel mondo della sterilizzazione professionale



Evoluzione tecnica ai massimi livelli

► **Nuova tecnologia applicata**

Tecnologia d'avanguardia sviluppata in collaborazione con importanti studi di ricerca

► **Ricca di accessori**

Stampante integrata - connessione pc - predisposizione a rete idrica

► **Asciugatura garantita**

Un sistema combinato di calore e vuoto garantisce una perfetta asciugatura degli strumenti

► **Sicurezza operatori**

Tripla sicurezza sul portello - sicurezza di protezione anche in caso di black-out elettrici - sicurezze statiche

► **Cicli automatici**

Tutti i cicli sono automatici e non manipolabili, i dati relativi sono indicati sul grande display

► **Ciclo notte**

Ciclo notte automatico, con autospegnimento e sistema anticondensa

► **Camera in acciaio inox**

Camera in acciaio inox certificata con sistema di riscaldamento a fascia

► **Nuovo sistema controllo elettronico**

Sistema di controllo e assistenza tecnica su parte elettronica, direttamente dalla scheda di comando



VISITATE www.sterilizationline.com

Tecnologia: P.I.D. Proportional Integral Derivative, le applicazioni

P.I.D.

Evoluzione tecnica • Sicurezza operativa

Il cuore tecnologico delle nuove autoclavi Tecno-Gaz

P.I.D. vuol dire Proporzionale Integrale-Derivativa, è la massima espressione dei controlli a catena chiusa.

La struttura di questo sofisticato controllo è semplice e flessibile.

Il P.I.D. assicura un costante controllo a tutto il sistema funzionale dell'autoclave intervenendo in caso di anomalie sui parametri non corretti.

Un dispositivo che si comporta come "un vero e proprio tecnico automati-

co", con capacità di diagnosi e controllo in tempo reale.

Una soluzione straordinaria che evita anomalie e allarmi assicurando la massima sicurezza tecnica operativa, limitando al massimo il fermo macchina.

Autoclave Europa B xp

Uno strumento per la vostra sicurezza personale

La sterilizzazione è una tecnica che tutela principalmente gli operatori che praticano all'interno degli studi, risulta infatti che siano proprio loro i più esposti alle infezioni crociate.

Europa B xp è la massima espressione di sicurezza per gli studi, la rinnovata tecnologia applicata garantisce un'assoluta affidabilità di tutte le fasi del ciclo attraverso un sistema di monitoraggio e controllo ad altissima tecnologia.



Certificazione dall'Università Cattolica del Sacro Cuore di Brescia

L'unica certificata prEN 13060

Tecno-Gaz, nella sua sede produttiva Mediline Italia, è stata fra le prime aziende del settore a certificare, secondo la direttiva 93/42 CEE, le proprie autoclavi. Tecno-Gaz si è avvalsa di uno dei più importanti e severi enti certificatori, il DNV Det Norske Veritas. Tecno-Gaz, conscia dell'importanza che riveste la garanzia di aver correttamente eseguito il ciclo di sterilizzazione da parte dell'operatore, ha affrontato con estrema rigosità il problema della conformità di tutte le sue autoclavi di classe B prodotte rispetto al

progetto di norma prEN 13060. Tale progetto di norma, anche se non ancora approvato in via definitiva, è universalmente riconosciuto come unico punto di riferimento per i settori odontoiatrico, medico chirurgico e veterinario.

A tale proposito abbiamo incaricato un accreditato laboratorio di ricerca, quello dell'Università del Sacro Cuore di Brescia, di effettuare una rigida analisi di tutte le nostre autoclavi di classe B; il risultato è stato quello della totale conformità dei nostri prodotti alla prEN 13060.

Sistema di sigillatura • Tecno gaz

La nuova sigillatrice Opera

Con un semplice gesto salda e taglia contemporaneamente

La sigillatura è una fase che richiede molto tempo, Tecno-Gaz ha studiato un nuovo dispositivo per voi

- ▶ Risparmio tempo almeno 30% rispetto alle sigillatrici tradizionali
- ▶ Facilità d'uso
- ▶ Massima ergonomia
- ▶ Dimensioni molto contenute
- ▶ Barra saldante di 31 cm
- ▶ Resistenza diretta sempre attiva
- ▶ Nessuna manutenzione

PREZZO OFFERTA

Fino al 31.05.2004

Opera
€ 380
+IVA

Adottare il sistema di prevenzione globale Tecno-Gaz vuol dire:

- rispetto delle norme vigenti
- tutelare se stessi, i propri collaboratori e i pazienti



Scoprite i vantaggi della tecnologia di Bladion per la chirurgia orale.

- **1** Taglio a freddo grazie alla rivoluzionaria tecnologia applicata
- **2** Coagulazione gentile conseguente a denaturazione proteica
- **3** È sicuro per il cuore e per tutte le parti del corpo, utilizzabile in sala operatoria
- **4** È dotato di una vasta gamma di accessori e utensili personalizzabili in base alle singole specifiche esigenze
- **5** Non necessita di corsi di apprendimento

Bladion è garanzia di sicuro successo perché garantisce la totale soddisfazione sia del paziente che del professionista che ne fa uso. Rapidità, precisione, facilità d'uso fanno di Bladion la miglior tecnologia oggi applicabile in campo chirurgico. "La migliore pubblicità che il chirurgo si possa fare è un paziente soddisfatto!"

Un successo senza precedenti **Bladion, bisturi a**

La tecnica chirurgica del terzo millennio



Taglio a freddo

A differenza di altri sistemi, Bladion effettua il taglio a freddo. In questo modo i tessuti non sono danneggiati dal calore e la guarigione avviene di prima intenzione.

Meno dolore, meno sanguinamento e tempi di recupero sensibilmente ridotti sono i vantaggi principali del taglio a freddo.

Bladion è uno strumento adatto a diversi settori chirurgici ed in particolare è studiato per l'impiego in: Odontoiatria, Chirurgia Generale, Chirurgia Estetica, Podologia, Dermatologia e Veterinaria.

Le pratiche chirurgiche nel settore odontoiatrico stanno assumendo una grande rilevanza. Anche le aspettative dei clienti sono aumentate esponenzialmente, proprio

per questo gli odontoiatri stanno puntando su una forte specializzazione. Gli strumenti e i dispositivi che si utilizzano sono sicuramente un aspetto determinante per assicurare una perfetta riuscita degli interventi e garantire massima soddisfazione da parte del paziente.

Proprio in quest'ottica di massima tecnologia applicata in chirurgia nasce Bladion, un dispositivo straordinario, che assicura:

- taglio senza carbonizzazione o schiacciamento cellulare, eliminando gonfiore,

dolori post-operatori e riducendo notevolmente i tempi di guarigione

- coagulazione gentile, in quanto avviene per denaturazione proteica senza intaccare i vasi sanguigni
- taglio molto rapido e assolutamente preciso

Bladion è l'espressione di una nuova tecnologia: la risonanza molecolare quantica, una scienza tecnologica che trova applicazione nei settori più evoluti della chirurgia generale.

La parola agli esperti • il dottor Carlo Fornaini ha provato Bladion sul campo

Chirurgia dentale: Bladion al lavoro

di Carlo Fornaini



all'effetto taglio un leggero effetto coagulo sufficiente a trattare i piccoli vasi su cui non è possibile agire singolarmente. Infine abbiamo la funzione coagulo vera e propria che possiamo eseguire in modo diretto, indiretto o bipolare. Per concludere, il BLADION in odontoiatria rappresenta uno strumento completamente innovativo il quale consente, in una varietà di situazioni che vanno dalla conservativa alla protesi alla piccola e grande chirurgia, all'ortodonzia fino alla implanto-

Ogni trasmissione di energia utilizza un supporto specifico

Bisturi a lama	Pressione meccanica
Elettrobisturi	Corrente elettrica (50-1000)
Laser	Luce (10000)
Bisturi ad ultrasuoni	Ultrasuoni (1000)
Bladion	Corrente elettrica in alta frequenza (quantità energia)

Fig. 1

Uno degli scopi della ricerca in campo medico è quello di avere, nelle nostre terapie, il minor numero di effetti collaterali.

Questo concetto, che per molti anni è stato il tema dominante in campo farmacologico, è entrato ora anche nell'invenzione e progettazione di apparecchiature e strumenti i quali siano in grado, a parità di efficacia terapeutica, di provocare il minor numero di danni ai tessuti vicini alla zona d'intervento. In campo chirurgico questo significa poter limitare il danno termico e meccanico al tessuto e si traduce, nella pratica, in tempi di recupero molto meno lunghi, diminuzione o assenza di dolore e limitazione di edema, infiammazione e problemi nel postoperatorio. Nella fig.1 è elencata una serie di strumenti usati per eseguire il taglio chirurgico: come possiamo osservare ognuno di essi utilizza un supporto specifico per trasmettere energia dal generatore al tessuto.

L'ultimo arrivato tra questi, il BLADION, utilizza una tecnologia basata sulla fisica quantistica e sulla teoria ondulatoria della materia ed è sicuramente l'apparecchiatura più sofisticata e moderna che esista oggi in commercio nel campo della chirurgia

da taglio.

Esso utilizza gli elettroni, le particelle più piccole esistenti in natura e quindi molto precise nel colpire le molecole, per trasferire dei quanti di energia di valore particolare tale da modificare le molecole costituenti le cellule e quindi staccare i legami molecolari. Come conseguenza si provoca una rottura della membrana cellulare (effetto taglio) senza fare aumentare la temperatura e quindi senza trasferire calore al tessuto circostante, ottenendo così un taglio nitido e preciso e lasciando i tessuti circostanti perfettamente intatti (guarigioni veloci, senza dolore e senza problemi nel postoperatorio). Per ogni tipo di legame (atomico, molecolare...) esiste un valore quantico di energia tale da romperlo senza aumentare l'energia cinetica e quindi la temperatura.

Per ottenere quanti energetici particolari trasportati dagli elettroni si usano delle onde ad alta frequenza combinate in modo particolare, con l'onda fondamentale a 4 Mhz e con le successive onde a 8, 12, 16 Mhz: ogni valore viene impostato in modo automatico dalla macchina a seconda del tessuto trattato.

Alle correnti a frequenze molto alte (12 e 16 Mhz) è stato inoltre riconosciuto un effetto di biostimolazione responsabile di un 'ulteriore miglioramento della guarigione delle ferite. Con questo effetto, chiamato appunto risonanza quantica molecolare, si è riusciti per la prima volta a staccare i legami molecolari, cioè a produrre un effetto di taglio sui tessuti, senza aumentare la temperatura oltre i 50°.

Ma perché è così importante mantenere la temperatura dei tessuti al di sotto dei 50°? Nella tab.2 possiamo osservare gli effetti del calore sulle cellule e capire quindi come, per avere una guarigione rapida, indolore e senza complicanze

sia essenziale evitare di provocare la coagulazione proteica.

Ecco quindi spiegato come il BLADION riesca ad evitare l'effetto traumatico dovuto ai bisturi a lama fredda senza peraltro provocare ai tessuti i danni dovuti all'effetto termico tipico dell'elettrobisturi. Il discorso sulla coagulazione è un po' diverso. Diciamo che l'elettrobisturi, per provocare la coagulazione, utilizza delle alte tensioni (fino a 10mila Volt) le quali collassano e distruggono il vaso sanguigno. Ma a cosa mi serve eseguire un taglio senza danno termico se poi, per coagulare, devo bruciare il vaso?

Con il BLADION, invece, si vuole ottenere una coagulazione il più simile possibile a quella naturale e quindi bisogna provocare una denaturazione delle proteine per trasformare il fibrinogeno in fibrina. Per ottenere questo effetto dobbiamo superare la

Temperature Gradients in Tissue

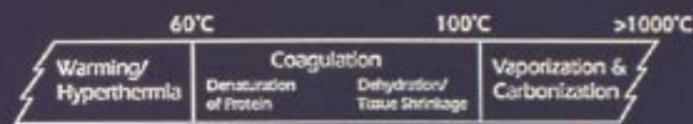


Fig. 2

temperatura di 63° e questo è possibile modulando la frequenza in modo da portare alcuni quanti fuori risonanza. In questo modo noi riusciamo a coagulare il sangue senza distruggere il vaso. Questo effetto è chiamato "coagulazione gentile". Dal punto di vista pratico noi possiamo usare tre programmi.

Il taglio puro, quando dobbiamo eseguire dei prelievi o quando è richiesto un rispetto massimo dei tessuti.

Il taglio-coagulazione (blend) dove ci sono tessuti con molti piccoli vasi e quindi possiamo associare

logia ed alla patologia orale, di agire in completa sicurezza sia per l'operatore che per il paziente, ottenendo una guarigione dei tessuti molto più rapida, indolore, senza edema e complicanze e quindi il massimo comfort postoperatorio.

Dr. Carlo Fornaini

Medico Chirurgo Odontoiatra

Università de Nice

Lab. Surface et Interfaces en Odontologie

(Dir: Prof. J.P. Rocca)

www.fornainident.it e-mail: carlo@fornainident.it

VISITATE www.sterilizationline.com

Novità

per una tecnologia rivoluzionaria

risonanza molecolare

Bladion ha un set di funzioni ideali per la chirurgia orale

Alcuni esempi di vantaggi per ciascuna funzione:



Funzione taglio

Consente di incidere la cute senza creare alcun danno tissutale, in quanto l'elettrodo non supera mai la temperatura di necrosi: i benefici si noteranno all'atto della sutura, che sarà esteticamente e funzionalmente migliore. Con questa funzione è possibile inoltre eseguire prelievi tissutali estremamente delicati, che potranno quindi essere valutati in modo molto più preciso all'analisi istologica.



Funzione blend (taglio+coagulo)

Questa funzione concentra le operazioni di taglio e coagulo, limitando il sanguinamento specialmente a livello capillare.



Funzione coagulo

Permette la chiusura di vasi in maniera rapida e delicata, operando come catalizzatore della naturale denaturazione proteica.



Funzione taglio e coagulo monopolare

Consente l'uso di accessori monopolari per taglio e coagulo.



Funzione coagulazione bipolare

Permette di chiudere vasi di medio diametro, facendoli collabire per denaturazione proteica, senza creare escare e limitando quindi il rischio di emorragie post-operatorie.



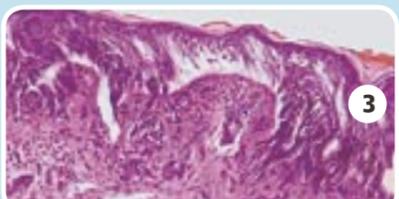
Funzione temporizzata

Permette di impostare la durata dell'emissione di energia per un miglior controllo del dolore ed eseguire piccoli interventi ambulatoriali, limitando al massimo l'uso di anestetici.



↓ Asportazione di emangioma capillare ed amangioma lobulare con ansa a filo Bladion, danno termico assente, giudizio ottimo

Prelievo con bisturi Laser: Foto 3 e 4: danno termico diffuso.



La tecnologia

Scopriamo quali sono i fondamenti scientifici alla base della tecnologia Bladion

La chirurgia a Risonanza Molecolare apre un nuovo campo d'applicazione dell'alta radiofrequenza di alta tecnologia, che permette un ampliamento ed un miglioramento delle tecniche chirurgiche.

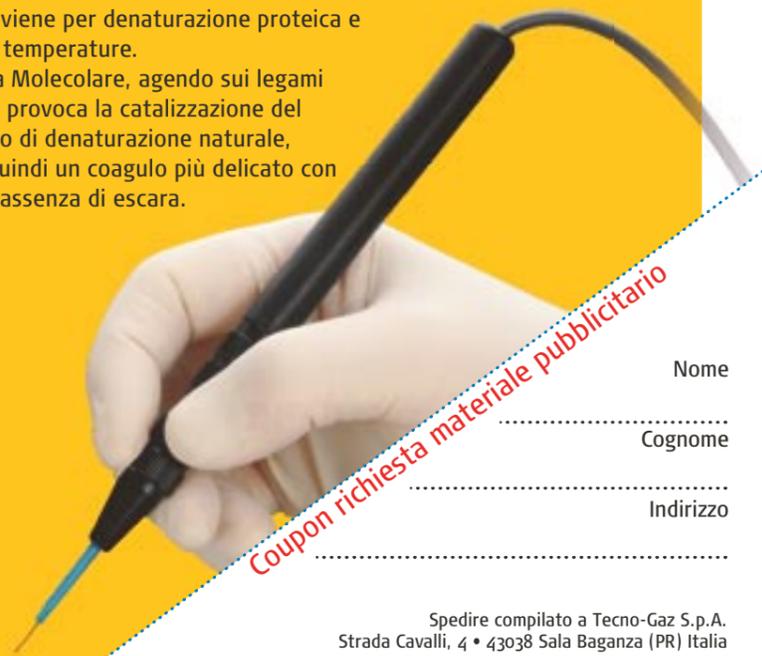
Tale tecnologia rappresenta un'evoluzione rispetto all'elettrochirurgia, pratica ormai consolidata da anni d'utilizzo, ma che comunque ha per sua stessa natura notevoli limitazioni.

La chirurgia a Risonanza Molecolare attua un taglio atraumatico del tessuto ed una coagulazione gentile. I risultati di questo metodo di taglio, sono ottenuti senza pressione o schiacciamento delle cellule dei tessuti.

Il taglio è generato dall'esplosione dei liquidi intra ed intracellulari che entrano in risonanza con un'apposita frequenza ed evaporando, mantengono i tessuti circostanti a bassa temperatura (minore di 50 °C). Ne consegue un taglio pulito, facile alla cicatrizzazione, che non produce formazioni cheloidi. L'assenza di escara è totale e si elimina quasi completamente il dolore post-operatorio.

Il coagulo avviene per denaturazione proteica e non per alte temperature.

La Risonanza Molecolare, agendo sui legami ad idrogeno, provoca la catalizzazione del procedimento di denaturazione naturale, ottenendo quindi un coagulo più delicato con quasi totale assenza di escara.



Coupon richiesta materiale pubblicitario

Nome

Cognome

Indirizzo

Spedire compilato a Tecno-Gaz S.p.A.
Strada Cavalli, 4 • 43038 Sala Baganza (PR) Italia

Da non perdere: le grandi offerte Tecno-Gaz

Passate a SKYLAB

▶ 3 cabine indipendenti con singoli comandi

▶ Aspiratore integrato

▶ Possibilità di riciclo o sabbie a perdere

Prezzo di listino € 2.530

Valutazione usato € 550

SKYLAB a solo € 1.980 +IVA



Unica al mondo Full optional

Un'occasione irripetibile

Valutiamo qualsiasi vostro usato

€ 550

Proposta commerciale valida fino al 31.05.2004

Forno mod. PHANTOM KM 3

La qualità Tecno-Gaz applicata al preriscaldamento

▶ Completamente elettronico ed automatico

Pre accensione programmabile con anticipo di 4 giorni

10 programmi memorizzabili

Costruito in acciaio inox

▶ Sistema di riscaldamento collaudato e molto affidabile

PREZZO OFFERTA

Fino al 31.05.2004

€ 1.490

+IVA



ASM-20 Automatic

La fonditrice leader

► **Le fonditrici pressofusione sottovuoto Tecno-Gaz, non hanno più bisogno di presentazioni**

Oltre 1500 pezzi venduti negli ultimi 4 anni, hanno saputo conquistare tutti gli operatori che hanno avuto il piacere di utilizzarla

► **Oltre 13 anni di esperienza nel settore della fusione in pressofusione sottovuoto**

Produciamo fonditrici in pressofusione sottovuoto a 1600° e siamo conosciuti in tutto il mondo per questa nostra "specializzazione"

► **Duttilità d'uso e flessibilità lavorativa**

Adatta per tutti i tipi di metallo, nobili, seminobili, palladiati, vili, acciaio, nichel-cromo, cromo cobalto. Utilizzabile da tutti i componenti del laboratorio, non è mai stato così facile fondere



mobiletto



stampante



pompa

La nostra migliore pubblicità sono i nostri clienti!!!



€ 8.900

+IVA
Fonditrice +
Stampante +
Pompa +
Mobile

► **Comprare ASM 20 completa** ◀
oggi costa solo **€ 185** al mese** (48 rate, tasso 0%)

Comprare ASM 20 non è mai stato così facile

Proposta valida fino al 31.05.2004

Valutiamo il vostro usato
Richiedeteci proposte personalizzate

Compilate il coupon e vi invieremo immediatamente una proposta studiata esclusivamente per voi, oppure inviate una e-mail con tutti i dati richiesti a info@tecnogaz.com

Nome laboratorio _____

Indirizzo _____

Città _____ Prov. _____

Tel. _____ Fax _____

Possiedo una fonditrice mod. _____

Anno di acquisto _____

Fax 0521.833391

** Salvo approvazione istituto leasing

POTENTE, TECNOLOGICA, ALTE PRESTAZIONI

PREZZO Imbattibile



Lampada polimerizzante BLU

Lampada mod.
BLU
€ 598

+IVA

PREZZO
OFFERTA

Fino al 31.05.2004

BLU è la nuova lampada polimerizzante di nuova tecnologia LED. BLU è leggera, maneggevole, senza fili, utilizzabile per qualsiasi applicazione.

BLU adotta la nuova tecnologia a LED unico, composto da altri tre led integrati.

Questo assicura un'elevata emissione di luce con spettro di 450/480 nm priva di infrarossi.

Ciò assicura inoltre una ridottissima emissione di calore e il dimezzamento dell'intensità comunemente usata. BLU assicura un'emissione di luce pari a 600 mW/cm² e una potenza polimerizzante pari a 1000 mW.

IL SISTEMA "BLU"

Il dispositivo è composto da due componenti:
A) Un manipoles cordless autoalimentato, con guida luce in fibra ottica per dirigere l'energia luminosa.

B) Supporto con funzione di carica batteria e radiometro a LED con controllo funzionale.

IL MANIPOLO CORDLESS

Il manipoles è privo di fili, autoalimentato, completo di plancia elettronica, comando e selezione. Leggero e maneggevole, assicura trattamenti anche nelle zone più critiche. È possibile regolare l'intensità di emissione della lampada dal 25% sino al 100%, inoltre BLU dispone di un programma STEP che permette l'aumento automatico e progressivo dell'emissione luminosa.

Vedrete ciò che non avete mai visto



PREZZO
OFFERTA

Fino al 31.05.2004

€ 2.500

+IVA

Lampada scialitica D 30

Lampada scialitica monoparabola di ultima generazione, assicura massima profondità di illuminazione. 35.000 lux, resa cromatica 90%, minima emissione di calore, maneggevole, ergonomica, disponibile in tre versioni: soffitto, parete, stativo



PREZZO
OFFERTA

Fino al 31.05.2004

€ 2.998

+IVA

Lampada scialitica D 40

Lampada scialitica monoparabola, garantisce la massima illuminazione anche in caso di operatività parallela, profondità del campo illuminato mm 700, 100.000 lux con sistema di regolazione elettronico, spot regolabile, disponibile in tre versioni: soffitto, parete, stativo, possibilità degli stessi modelli anche con regolatore di luce



PREZZO
OFFERTA

Fino al 31.05.2004

€ 1.100

+IVA

Sterilair 3000

Il nuovo Sterilair 3000 è un dispositivo che assicura la **sterilizzazione** dell'aria, eliminando tutti i microrganismi, incluse le spore. In un ambiente odontoiatrico ove vi è una grande dispersione aerogena di microrganismi, a causa degli spray e degli ultrasuoni, Sterilair 3000 è uno strumento indispensabile per la tutela degli operatori.

Visitate il nostro sito:
www.tecnogaz.com

TECNO-GAZ

Strada Cavalli, 4 • 43038 Sala Baganza (PR) Italy
Tel./Ph +39 0521 833926 • Fax +39 0521 833391
info@tecnogaz.com