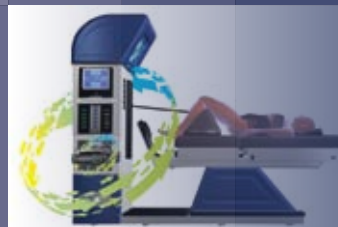
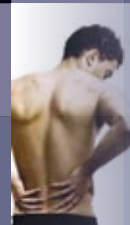


DECOM ITALIA

decompression systems



*"Migliora la qualità della vita,
trattamento dopo trattamento"*



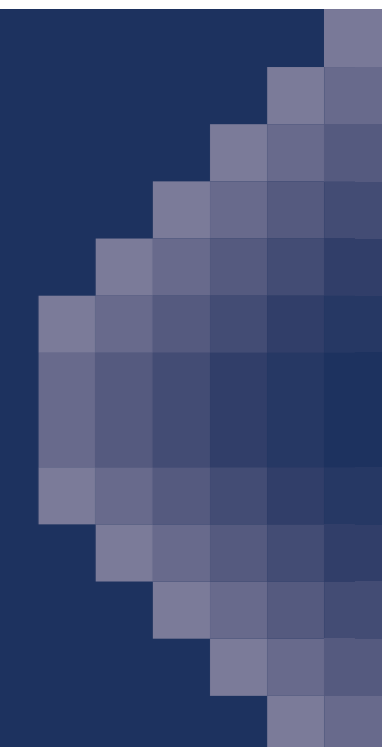
mob:+39 338 229 7172 / 335 640 9658

email: info@decomitalia.it

www.decomitalia.it

Indice

pagine 4 - 5	Benvenuti
pagine 6 - 7	DRX9000™
pagine 8 - 9	DRX9000c™
pagine 10 - 11	DRX9500™
pagine 12 - 13	EPS8000™
pagine 14 - 15	I nostri Indirizzi



Benvenuti

Decom Italia e' distributore esclusivo della serie DRX™ e EPS™ in Italia. I nostri uffici sono a Vicenza e lavoriamo in collaborazione con un ambulatorio medico che utilizza il DRX9000™ per curare i propri pazienti affetti da mal di schiena con risultati straordinari.

Per vedere come il DRX funzioni in pratica e per sapere quanto il DRX™ puo' aiutarti a soddisfare le tue esigenze, non esitare a contattarci per fissare una visita.

"La Space Foundation e' a proprio agio con la tecnologia del X-1R e del DRX9000T... abbiamo deciso di non riconoscere nessun'altra tecnologia simile perche' siamo convinti che essi stiano facendo il migliore dei lavori la fuori..."

Kevin Cook, Director of Space Technology Awareness



Nel 2004 mi e' stata diagnosticata una malattia degenerative del disco in stato avanzato da L2 a S1. Dato che la mia qualita' della vita continuava a declinare, con riluttanza ho deciso che l'operazione chirurgica era la mia unica alternativa. Ho inviato un email ad un'amica riguardo la mia programmata operazione. Lei ha immediatamente contestato la cosa dicendomi di cercare il DRX9000™ su internet per saperne di piu' in merito. Dopo solo una settimana di trattamento, ho cominciato a notare che il dolore si stava riducendo. Sto proseguendo con il trattamento e continuo ad essere meravigliato al successo del programma di trattamento del DRX9000™. L'essere in grado di evitare la fusione spinale era un fattore critico per me e l' DRX9000™ ha reso tale opzione possibile. Grazie per aver sviluppato e promosso una tale tecnologia.



Kay B., RN, MSA, CNOR, FAAN

"La commissione medica consultiva di Axiom Worldwide e' composta da esperti di fama internazionale..."

Joseph Pergolizzi, MD,
Professore Assistente Aggiunto
nel Dipartimento di Medicina alla
Johns Hopkins University School
of Medicine.

"Sono stato veramente stupefatto di essere in grado di riprodurre la stessa efficacia vista nella precedente analisi retrospettiva."

John Bruce Leslie, MD, MBA
Professore di Anestesiologia al
Mayo Clinic College of Medicine,
Rochester, MN

"Sono favorevolmente colpito da cio' che la Decompressione Assiale puo' fare. Sono colpito dal DRX9000T... E' credibile. Ho avuto molti buoni risultati."

Dr Terry Yochum, DC, DACBR

La formulazione del lubrificante per tecnologie spaziali certificato di X-1R Corporation è stata ideata per migliorare la performance e la vita utile dello Space Shuttle Crawler della NASA. I tecnici Axiom hanno collaborato con X-1R per trovare un possibile utilizzo di tale tecnologia di lubrificazione spaziale certificata nei dispositivi a moto lineare che compongono la gamma prodotti DRX™. Tra tali dispositivi svolgono un ruolo primario i cuscinetti e le rotaie utilizzati per il materasso oscillante del lettino DRX9000™, e le tavole a scorrimento ultra-sottili che assicurano il moto lineare del poggiatesta cervicale del sistema DRX9000C™ e del sistema DRX9500™.



PROTECTED BY X-1R CERTIFIED SPACE TECHNOLOGY LUBRICANTS WORLDWIDE



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Avanzato sistema diagnostico: Per un controllo costante dei sottosistemi critici dell'apparecchio.

Cuffie: Il paziente può ascoltare musica oppure vedere filmati informativi, musicali o cinematografici.

Sistema automatico di sostegno delle zona dorsale: Assicura il posizionamento ottimale del paziente, con il massimo confort.

Cuscino cervicale: Estremamente confortevole, permette al paziente la visione dei filmati.

Materasso inferiore oscillante: Permette il naturale allungamento della colonna vertebrale. I cuscinetti a lubrificazione speciale sono dotati della tecnologia spaziale certificata X-1R che ne garantisce una maggior durata e un miglior rendimento.

Supporto ginocchia: Migliora il confort del paziente.

Selettore lombare: Permette al sistema di assumere l'angolazione corretta per il trattamento specifico dei dischi lombari.

Tenditore antiscivolo: Per stringere e assicurare l'imbracatura del paziente al lettino senza il minimo sforzo.

Posizionatore e cavo tenditore: Il paziente è sottoposto all'applicazione di forze a scopo terapeutico tramite il cavo tenditore, che può essere alzato o abbassato tramite l'apposito posizionatore.

Telecomando operatore: Permette all'operatore sanitario di trovare agevolmente la posizione corretta per il paziente.

Documentazione paziente: Stampa i trattamenti cui il paziente è sottoposto al fine di un'adeguata documentazione.

Media System: Rappresenta uno strumento a disposizione degli operatori sanitari per informare il paziente attraverso filmati di presentazione su DVD/CD.

Pulsante di sicurezza: Permette al paziente di arrestare immediatamente il trattamento se necessario.

Bilancia: I dati rilevati dalla bilancia sono trasmessi direttamente al computer per essere elaborati.

Pulsante di accensione e arresto d'emergenza: L'accensione del sistema avviene tramite un interruttore a bilanciere da 15 Amp. Il pulsante di arresto d'emergenza interrompe all'istante l'erogazione di tensione e pressione.

Posizionatore tavolo: Permette il posizionamento automatico verticale e orizzontale del lettino.

Computer con schermo a sfioramento: Permette di selezionare i parametri di trattamento senza dover ricorrere all'uso di una tastiera e un mouse separati.

Dinamica di trattamento: Display ad elevata visibilità che permettono di controllare l'andamento del trattamento anche a distanza.

DRX9000™



Il sistema di decompressione spinale non chirurgica **DRX9000™** è stato realizzato dai nostri tecnici per fornire un valido aiuto agli operatori sanitari nel trattamento del dolore lombare (lombalgia).

Il sistema **DRX9000™** costituisce una modalità di trattamento primaria per arginare il dolore e la temporanea inabilità dei pazienti affetti da dolore lombare invalidante e da sciatica.

Il sistema **DRX9000™** è progettato per dare sollievo al dolore causato da lesioni spinali da compressione e degenerative. Tramite l'applicazione di forze che inducono la decompressione spinale delle parti lese, **DRX9000™** è in grado di alleviare il dolore lombare, permettendo al paziente di riprendere una normale attività motoria.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Il sistema **DRX9000c™** fornisce una serie di trattamenti per alleviare il dolore cervicale. L'applicazione di forze cicliche induce la decompressione dei dischi intervertebrali, dando sollievo in caso di dolore associato ad ernia al disco, dischi protrusi, patologie degenerative dei dischi, sindrome della faccetta articolare posteriore e dischi sporgenti.

Selettore cervicale

Permette al sistema di assumere l'angolazione corretta per il trattamento specifico dei dischi cervicali.

Poggiatesta rimovibile

Dotato di supporti anatomici intercambiabili e di un sistema di feedback estremamente preciso per il rilevamento in tempo reale dei dati di tensione.

Caratteristiche aggiuntive del poggiatesta:

- Isolamento automatico cervicale
- Sistema di bloccaggio automatico
- Design innovativo che non blocca la mandibola

Documentazione paziente

Stampa i trattamenti cui il paziente è sottoposto al fine di un'adeguata documentazione.

Pulsante di sicurezza

Permette al paziente di arrestare immediatamente il trattamento se necessario.

Dinamica di trattamento

Display ad elevata visibilità che permettono di controllare l'andamento del trattamento anche a distanza.

Pulsante di accensione e arresto d'emergenza

L'accensione del sistema avviene tramite un interruttore a bilanciere da 15 Amp. Il pulsante di arresto d'emergenza interrompe all'istante l'erogazione di tensione e pressione.

Computer con schermo a sfioramento

Permette di selezionare i parametri di trattamento senza dover ricorrere all'uso di una tastiera e un mouse separati.

Posizionatore e cavo tenditore

Il paziente è sottoposto all'applicazione di forze a scopo terapeutico tramite il cavo tenditore, che può essere alzato od abbassato tramite l'apposito posizionatore.

DRX9000c™



Il sistema **DRX9000c™** può essere abbinato a qualsiasi sistema di decompressione spinale di tipo non chirurgico DRX9000, oppure acquistato come sistema combinato.

Il **DRX9000c™** è utilizzato per alleviare il dolore cervicale tramite un poggiatesta rimovibile.

Il sistema **DRX9000c™** di Axiom Worldwide costituisce una valida opzione per il trattamento di:

- » Dischi erniati
- » Patologie degenerative dei dischi intervertebrali
- » Dischi sporgenti

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Il sistema **DRX9500™** fornisce una serie di trattamenti per alleviare il dolore cervicale. L'applicazione di forze cicliche induce la decompressione dei dischi intervertebrali, dando sollievo in caso di dolore associato ad ernia al disco, dischi protrusi, patologie degenerative dei dischi, sindrome della faccetta articolare posteriore e dischi sporgenti.

Selettore cervicale

Permette al sistema di assumere l'angolazione corretta per il trattamento specifico dei dischi cervicali.

Caratteristiche del poggiatesta integrato:

- Supporto anatomico
- Isolamento automatico cervicale
- Sistema di bloccaggio automatico
- Design innovativo che non blocca la mandibola

Documentazione paziente

Stampa i trattamenti cui il paziente è sottoposto al fine di un'adeguata documentazione.

Dinamica di trattamento

Display ad elevata visibilità che permettono di controllare l'andamento del trattamento anche a distanza.

Barre di protezione

Per agevolare la salita e la discesa del paziente dal lettino.

Pulsante di sicurezza

Permette al paziente di arrestare immediatamente il trattamento se necessario.

Bilancia

I dati rilevati dalla bilancia sono trasmessi direttamente al computer per essere elaborati.

Pulsante di accensione e arresto d'emergenza

L'accensione del sistema avviene tramite un interruttore a bilanciere da 15 Amp. Il pulsante di arresto d'emergenza interrompe all'istante l'erogazione di tensione e pressione.

Telecomando operatore

Permette all'operatore sanitario di trovare agevolmente la posizione corretta per il paziente.

Posizionatore tavolo

Permette il posizionamento automatico verticale e orizzontale del lettino.

Computer con schermo a sfioramento

Permette di selezionare il protocollo di cura senza dover ricorrere all'uso di una tastiera e un mouse separati.

Posizionatore e cavo tenditore

Il paziente è sottoposto all'applicazione di forze a scopo terapeutico tramite il cavo tenditore, che può essere alzato od abbassato tramite l'apposito posizionatore.

DRX9500™



Il sistema **DRX9500™** è un sistema indipendente con lettino integrato che fornisce una serie completa di trattamenti per la cura del dolore cervicale.

Gli operatori sanitari possono utilizzare il sistema **DRX9500™** per alleviare il dolore cervicale dovuto a:

- » Dischi erniati
- » Patologie degenerative dei dischi intervertebrali
- » Dischi sporgenti

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Un sistema migliorato

EPS8000™

la generazione di forme d'onda D.D.S. garantisce una uniforme trasmissione della stimolazione. 24 trattamenti pre-programmati con la capacità di inserire 6 ulteriori trattamenti ad hoc.

NPV8500™

fornisce un supporto alla pulsazione a "Vuoto-Venturi" per la stimolazione elettrica a forme d'onda.

Schermo espositivo

capace di essere visto da ogni angolo possiede una grande contrasto permettendo così di essere visto dalla parte opposta della stanza.

Sicurezza

il sistema percepisce quando i cuscinetti si toccano (corto circuito) o quando esistono le condizioni di sovracorrente e mette in pausa il trattamento

Bottone di pausa

grande e facilmente raggiungibile. Può mettere in pausa il trattamento ad ogni momento.

L'EPS8000™ stimola i nervi periferici con lo scopo di ottenere rilievo al dolore e stimola i nervi motori con lo scopo di riabilitare i muscoli.

L'EPS8000™ offre ai tuoi pazienti una potente alternativa per il trattamento di:

Mal di schiena	Dolore alle caviglie
Mal di collo	Dolore ai polsi
Dolore alle mani	Dolore ai piedi
Dolore alle ginocchia	Spasmi muscolari
Sciatica	Dolori post operatori
Dolore alle spalle	

EPS8000™

CARRELLO PER L'EPS8000™

Per rendere il tuo EPS8000™ trasportabile abbiamo disegnato un carrello. Questo lo rende maneggevole per il trasporto e/o quando la macchina viene utilizzata.

LE CARATTERISTICHE INCLUDONO:

Cassetti per accessori

Per raggiungere facilmente gli accessori

Ruote speciali

La macchina può essere spostata senza rovesciamenti.

Blocco alle ruote

E' stata aggiunta una misura di sicurezza per prevenire che la macchina si muova durante il trattamento.

Schermo per la visione delle caratteristiche del trattamento

Bottone di pausa

Schermo per la visione delle forme d'onda

EPS8000™

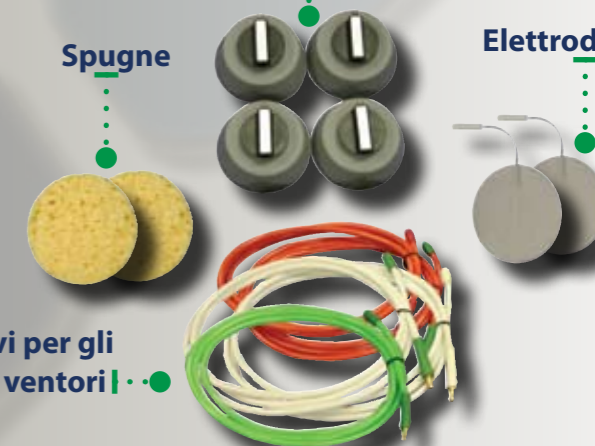
NPV8500™



Elettrodi non adesivi

Spugne

Elettrodi adesivi



Set di cavi per gli elettrodi ventori



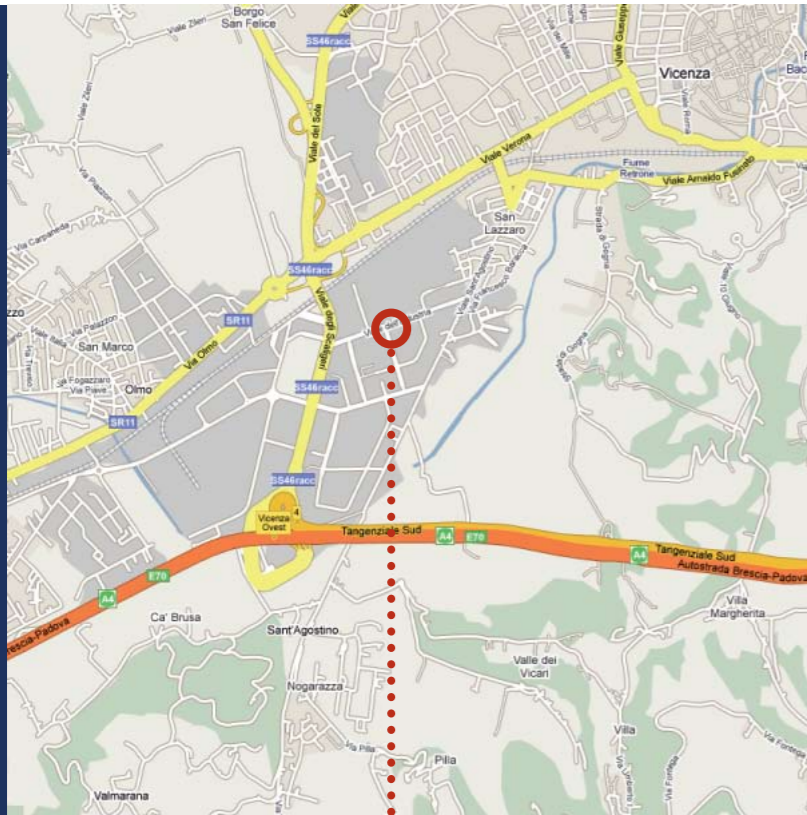
Il sistema EPS8000™ prevede l'elettrostimolazione tramite Sintesi Digitale Diretta (DDS). La tecnologia DDS costituisce un metodo interamente digitale per la generazione di onde sinusoidali a maggior risoluzione e più gradevoli. L'elettrostimolazione nervosa è raccomandata come terapia aggiuntiva alla decompressione spinale, poiché è stato dimostrato che la sua applicazione riduce la percezione del dolore da parte del paziente nella fase di recupero.

Il sistema EPS8000™ offre:

- » La tecnologia di Sintesi Digitale Diretta, che fornisce una elettrostimolazione più gradevole fino a 10.000Hz.
- » Un'interfaccia utente dalla grafica avanzata con display a colori.
- » Descrizioni esaustive del trattamento in sostituzione ai dati numerici degli apparecchi più datati.
- » Visualizzazione grafica delle forme d'onda e dei relativi parametri.
- » Navigazione basata su procedure intuitive di trattamento.
- » Può supportare fino a due canali di Terapie Interferenziali Quadripolari diverse.
- » Disponibilità di 24 programmi di trattamento preimpostati per un rapido approntamento della cura.
- » Possibilità da parte dell'utente di effettuare test autodiagnostici semplicemente premendo un pulsante.
- » Non necessita di taratura.
- » Software di aggiornamento in sito per l'aggiunta di nuove terapie.
- » Fornisce segnali brevi, chiari e udibili, come ad esempio la segnalazione acustica di fine trattamento.
- » Dischi erniati
- » Patologie degenerative dei dischi intervertebrali
- » Dischi sporgenti



I nostri indirizzi

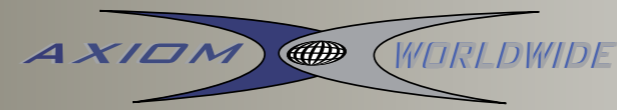


Decom Italia s.a.s.
Viale dell'industria, 67
36100 Vicenza
mob: +39 338 229 7172
mob: +39 335 640 9658
email: info@decomitalia.it

Uscita VI ovest, alla rotonda seguire l'indicazione Verona Thiene Schio. Passare un cavalcavia, subito dopo la prima sulla destra (Viale dell'industria) proseguire per circa 200 metri sulla destra fronte strada al **n. 67**

 **DECOM ITALIA s.a.s.**
decompression systems

Decom Italia ha i diritti di esclusiva per la distribuzione in Italia della serie DRX™ e EPS™ in partnership con:



www.axiomworldwide.com

 **2tempo**

Traduzione italiana e grafica eseguita da 2tempo, graphic and web design. contact: info@2tempo.com www.2tempo.com



Grafiche Corrà sceglie di stampare responsabilmente secondo gli standard FSC. Il marchio FSC identifica i prodotti contenenti legno proveniente da foreste gestite correttamente e responsabilmente secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.

www.decomitalia.it

