

PRIMUS^{RS}



le opzioni sono infinite,
I RISULTATI SUPERBI

INDIRIZZO: BTE Technologies, Inc.
Products Group
7455-L New Ridge Road
Hanover, MD 21076 USA

TELEFONO: 800.331.8845

FAX: 410.850.5244

EMAIL: infoPRS@BTEtech.com

WEB: www.BTEtech.com



SCEGLI IL NUOVO SISTEMA DI RIABILITAZIONE PRIMUSRS™. IL MIGLIOR INVESTIMENTO PER AMPLIARE LA TUA CLIENTELA

53
54
55
56
57
58

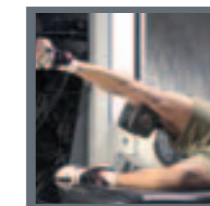
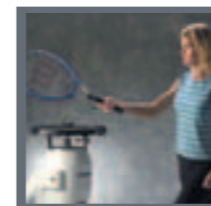


le opzioni sono infinite, **I RISULTATI SUPERBI.**

Oggi, nel mondo del managed care, le strutture sanitarie private devono fare sforzi sempre maggiori per poter raggiungere il successo.

In un ambiente così competitivo, i manager devono attrarre sempre più pazienti e i terapisti produrre e dimostrare risultati funzionali.

Gli sforzi necessari a garantire il rimborso, a volte possono essere insostenibili senza alcun aiuto. Da' al tuo centro i vantaggi di cui ha bisogno, con PrimusRS™, il sistema di riabilitazione che permette al tuo centro e ai terapisti di:



- > Accrescere la clientela
- > Migliorare i risultati funzionali
- > Ottimizzare i rimborsi

**PRIMUSRS™ RIPORTA LA GESTIONE SANITARIA
LÌ DOVE DOVREBBE STARE- nelle tue mani**

> diventare un punto di riferimento per il settore ADESSO È PIÙ FACILE



KEY CLINICAL SERVICES SUPPORTED BY PRIMUSRSTM:

RIABILITAZIONE SPORTIVA:

PrimusRS è la soluzione ideale per il trattamento delle lesioni sportive. Con una velocità che raggiunge i 4500 gradi al secondo, permette l'esercitazione pliometrica, la stabilizzazione ritmica, e la riproduzione di modelli tridimensionali

INDENNIZZO DEI LAVORATORI/ RIABILITAZIONE PROFESSIONALE/FCE

Grazie alla sua grande capacità di simulare le attività lavorative e di valutare oggettivamente gli sforzi e i progressi del paziente, il tuo centro potrà offrire servizi di accertamento pre-assunzione, valutazioni delle capacità funzionali (FCE) e programmi di riabilitazione professionale.

ORTOPEDIA

La possibilità di regolare il range di movimento a quasi qualsiasi altezza e angolazione, la modalità isotonica, ideale per le articolazioni, e la sedia di stabilizzazione integrabile fanno di

PrimusRSTM il sistema ideale per la riabilitazione degli arti superiori, inferiori, per le lesioni del tronco o per il trattamento delle disabilità

TERAPIA DELLA MANO

La precisa regolazione, la bassa resistenza e la modalità test, insieme a specifici accessori, rendono PrimusRSTM un alleato perfetto per la terapia della mano.

ATTIVITA' FUNZIONALI

La possibilità di simulare il naturale movimento del muscolo e le attività di tutti i giorni è fondamentale per ripristinare la capacità dei pazienti di svolgere le attività di vita quotidiana e le mansioni lavorative.

Offri ai tuoi pazienti un'ampia varietà di test ed esercizi

PrimusRSTM permette l'allenamento e la valutazione di tutte le funzioni muscoloscheletriche. Utilizzalo come un sistema di sollevamento, un sistema a cavi, un sistema di allenamento degli arti superiori ed inferiori o come un simulatore sportivo/professionale. Tutto in un'unica stazione supercompatta.

PIATTAFORME:

- > Sistema di sollevamento
- > Sistema a cavi
- > Allenamento arti inferiori e superiori
- > Simulatore attività

Con numerosi livelli di resistenza e 29 accessori, i terapeuti possono curare, testare e valutare realmente qualsiasi condizione, con una qualità che altri sistemi di riabilitazione non potrebbero garantirti

Il cuore di PrimusRSTM è un potentissimo sistema rotante di aggancio e regolazione del range articolare. Gli accessori sono facilmente intercambiabili e il carico di lavoro è controllato da un sistema automatizzato brevettato BTE Technologies. Il risultato: una naturalezza ed una dolcezza d'esecuzione del movimento che nessun altro sistema riuscirebbe a garantire

PrimusRSTM dispone di quattro tipologie di esercizio muscolare e può raggiungere una velocità di 4500 gradi al secondo. I terapeuti possono inoltre programmare livelli di resistenza eccentrica e concentrica diversi per l'esercitazione pliometrica, o utilizzare tecniche di stabilizzazione ritmica per il trattamento di lesioni sportive.

SISTEMI DI RESISTENZA:

- > Passiva (per la mobilizzazione passiva continua)
- > Isotonica
- > Isometrica
- > Isocinetica

La combinazione delle avanzate funzionalità di valutazione, test ed allenamento, rende PrimusRSTM l'unico investimento in grado di rendere il tuo centro il punto di riferimento del settore sanitario ed aumentare la clientela, grazie all'offerta di un'ampia gamma di servizi e l'elevata qualità dei risultati.

FUNZIONALITÀ AVANZATE PER L'ALLENAMENTO

- > Allenamento pliometrico
- > Stabilizzazione ritmica
- > Rieducazione neuromuscolare
- > Allenamento eccentrico

Esempi dei servizi offerti:
1 Riabilitazione professionale
2 Pediatria
3 Terapia della mano
4 Geriatria





risultati funzionali PIÙ FACILI DA OTTENERE

PrimusRS™ ti permetterà di raggiungere grandi risultati, rendendo i tuoi terapeuti degli eroi e i tuoi pazienti soddisfatti.

Riproduci qualsiasi attività

Grazie alla vasta selezione di modalità, velocità, livelli ed accessori, PrimusRS™ offre numerosi programmi di riabilitazione che tengono conto delle reali esigenze del paziente. Dalla simulazione di movimenti di baseball, con l'utilizzo di mazze e palle reali, per il trattamento delle lesioni sportive, alla modifica di accessori per la simulazione di un avvitatore, solo la fantasia potrà limitare i terapeuti nell'aiutare i pazienti a recuperare le proprie normali funzionalità.



Educa terapeuti e pazienti

I terapeuti hanno sempre cercato di far capire meglio ai propri pazienti l'anatomia delle lesioni. Da oggi, con un semplice tocco sullo schermo, i terapeuti potranno accedere al Primal Pictures Interactive Functional Anatomy, il software per la visualizzazione delle immagini anatomiche tridimensionali utilizzato dalle migliori strutture sanitarie. Sia i terapeuti che i pazienti godranno dei benefici di un accesso costante e continuo a questa preziosa risorsa.

Un altro software disponibile su PrimusRS™ permette ai terapeuti di ottenere delle misurazioni oggettive per testare, valutare e personalizzare il programma riabilitativo.

Tra le funzionalità di test e valutazione:

- > Picco di forza
- > Forza di presa
- > Coppia/Momento di forza
- > Resistenza alla fatica
- > Accertamento di pre-assunzione
- > Valutazioni per il reinserimento professionale

Il feedback degli esercizi include:

- > Rilevamento in tempo reale della forza
- > Il calcolo in tempo reale della potenza prodotta
- > Cambiamenti del range di movimento
- > Valutazione immediata dell'andamento del paziente



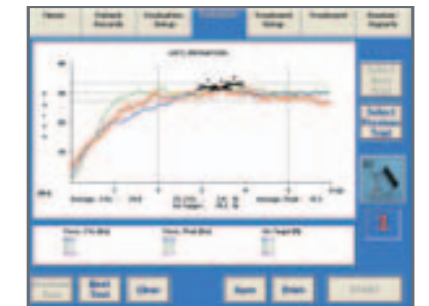
Progress reports help patients stay motivated, therapists understand individual patient needs and referring physicians stay informed.

Incoraggia e motiva i pazienti grazie a movimenti dolci e naturali

Durante gli esercizi e le valutazioni, grazie alla modalità isotonica, con PrimusRS™ i movimenti risultano naturali, non forzati. Questa esclusiva modalità di allenamento dolce, simula il gesto e il comportamento naturale dei muscoli meglio di qualsiasi altro sistema automatizzato.

PrimusRS™ è l'unico sistema che permette un illimitato range di velocità isotoniche. Grazie alla naturalezza dei movimenti, questa modalità può essere utilizzata nel caso di interventi delicati a bassa velocità (es. terapia della mano) e per interventi ad alta velocità di simulazione di attività atletiche (es. lanciare una palla o utilizzare una mazza da golf).

Inoltre, il sistema a cavi di PrimusRS permette ai terapeuti di riprodurre qualsiasi tipo di esercizio in catena cinetica chiusa sui tre piani dello spazio, permettendo ai pazienti di allenare i muscoli lungo tutto l'arco di movimento.



Grazie a queste numerose funzionalità, i terapeuti possono realmente valutare e curare i pazienti con interventi sicuri e confortevoli. Se a questo si aggiunge la possibilità di migliorare i risultati funzionali e creare delle misurazioni oggettive, il risultato finale è la piena soddisfazione del paziente.

SE VUOI DI PIÙ DA
UN PROGRAMMA DI
RIABILITAZIONE,
SCEGLI PRIMUSRS™.

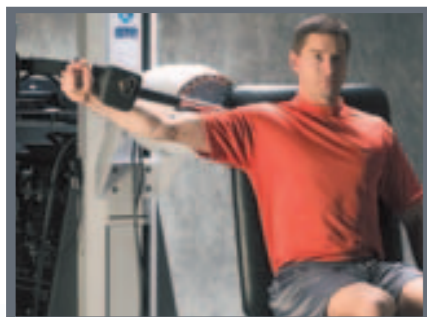
> vantaggioso per i pazienti

VANTAGGIOSO PER IL TUO BUSINESS

1 !

2 "

1



2



Allarga il tuo mercato

Con PrimusRS™ sei tu a scegliere come posizionare il tuo centro sul mercato. Grazie alla sua grande versatilità e alle possibilità di una misurazione oggettiva, PrimusRS™ farà sì che sempre più medici indirizzeranno i propri pazienti presso il tuo centro. Potrai aprirti a nuovi settori di specializzazione ed espandere il tuo business grazie a partnership con squadre sportive ed imprese locali. Le opzioni sono infinite

AUMENTA I PROFITTI:

- > Aperti a nuove specializzazioni per diventare il punto di riferimento del settore sanitario
- > Aumenta il numero delle visite
- > Amplia la gamma dei servizi offerti

Fidelizza i pazienti

Simulare e fornire un biofeedback delle attività funzionali accresce sensibilmente la motivazione dei pazienti a continuare la terapia. Grazie alla possibilità di personalizzare l'allenamento, PrimusRS™ permette di eseguire delle attività che non potrebbero essere riprodotte in casa.

I terapeuti, inoltre, aiutando i pazienti a svolgere il ciclo di esercizi, stimolano quest'ultimi ad essere più autosufficienti. Una volta avviato il programma, i pazienti potranno seguire le istruzioni sullo schermo che indicano, con l'aiuto delle immagini, come utilizzare i singoli attrezzi durante i diversi esercizi.

Il risultato: fidelizzazione dei pazienti.

Una possibilità in più per generare profitti

PrimusRS™ permette ai centri di condurre dei test sulla performance fisica attraverso attrezzature computerizzate. Svolgendo questi test sui tuoi attuali pazienti, riuscirai ad ammortizzare il costo di PrimusRS™ in un anno dal suo acquisto.

Riduci i rifiuti di pagamento

PrimusRS™ fornisce la misurazione oggettiva dei risultati e la documentazione necessaria per minimizzare i rifiuti di pagamento da parte dei creditori. Grazie alla documentazione prodotta, il tuo centro avrà persino la possibilità di negoziare un aumento del tasso di rimborso

Una volta avviato un programma, PrimusRS™ indica quale attività funzionale viene eseguita in quel preciso momento. Questa possibilità di visualizzare direttamente il risultato funzionale costituisce un'opportunità in più per massimizzare i pagamenti per prestazione.

PrimusRS™ fornirà ai medici e ai creditori che hanno indirizzato i pazienti presso il tuo centro, tutta la documentazione necessaria che giustifichi la terapia. Valutazione dello stato di forma iniziale e report sull'andamento e i progressi del paziente: tutto è memorizzato ed archiviato con PrimusRS™.

OTTIMIZZA I RIMBORSI:

- > Richiesta di documentazione
- > Informazioni appropriate circa i risultati funzionali
- > Giustificazione del necessario percorso riabilitativo

SE VUOI DI PIÙ DA UN PROGRAMMA DI RIABILITAZIONE, SCEGLI PRIMUSRSTM.



>il supporto di cui hai bisogno PER AVVERARE I TUOI SOGNI

Mentre tu raggiungi i tuoi risultati BTE Technologies ti garantisce un supporto costante

PrimusRS™ nato da una lunga esperienza

PrimusRS™ è l'ultimo arrivato della BTE Technologies. La sua avanzata combinazione di funzionalità e software applicativi pratici ed efficaci è il risultato di 20 anni di esperienza nella ricerca terapeutica e nel design dei sistemi. Precursore nel settore della riabilitazione funzionale, BTE Technologies cominciò a sviluppare soluzioni automatizzate per la riabilitazione quando il dott. Dr. Raymond Curtis, un rinomato chirurgo della mano, si avvale dell'aiuto di John Engaltitcheff, un ingegnere meccanico, per automatizzare il processo di riabilitazione. Oggi, questo spirito innovativo continua ad assicurare a BTE Technologies una posizione di rilievo nel settore della riabilitazione assistita.

Un supporto costante al tuo centro

BTE Technologies offre un supporto tecnico e clinico completo affinché la tua esperienza con PrimusRS™ sia senza problemi e preoccupazioni. Con PrimusRS™ avrai diritto ad un training presso il tuo centro e presso le strutture di BTE Technologies, con uno staff di terapisti altamente qualificati.

Per contattare il nostro Servizio Clienti basta una semplice telefonata al numero verde. I nostri tecnici e terapisti saranno a tua completa disposizione per rispondere a qualsiasi domanda o dubbio tecnico

Con PrimusRS™ avrai una garanzia piena che comprende gli aggiornamenti software. Per godere della sicurezza e dei vantaggi del nostro supporto anche dopo i termini previsti dalla garanzia, è possibile stipulare un contratto di manutenzione aggiuntivo.

Accessori per aumentare la versatilità

Aumenta la versatilità di PrimusRS™ con gli accessori come lo Sports Package e la sedia di stabilizzazione. Per ulteriori dettagli chiedi al tuo rappresentate BTE Technologies

Acquistalo oppure noleggiolo*

Puoi decidere di acquistare PrimusRS™ o semplicemente di noleggiarlo*. In ogni modo, per anni godrai dei suoi innumerevoli benefici. Chiedi al tuo rappresentate BTE Technologies un'analisi ROI (Return On Investment) in base alle esigenze del tuo centro e alle tue preferenze di acquisto.

*l'opzione noleggio è disponibile solo all'interno degli U.S.A.

PER SAPERNE DI PIÙ

Per avere ulteriori informazioni su come la tecnologia di PrimusRS™ può essere di supporto alla tua specifica attività e per fissare un appuntamento per una dimostrazione del prodotto, contatta il tuo rappresentante BTE Technologies.

Per conoscere chi è il rappresentante nella tua zona, chiama il numero 800-331-8845.

PRIMUS^{RS}

Sistema di riabilitazione

Il braccio orientabile permette ai terapisti di regolare il monitor in tutte le direzioni ed angolazioni in modo facile e veloce.

Il monitor tattile a schermo piatto permette ai terapisti di passare dalla programmazione all'allenamento in modo facile e veloce.

I modelli di valutazione ed allenamento già configurati nel sistema, aiutano i terapisti a uniformare i programmi terapeutici e a riprendere facilmente i cicli di allenamento e valutazione preferiti.

Premendo un pulsante il sistema di regolazione passa velocemente da 19" a 84" per poter simulare pressoché qualsiasi attività da qualsiasi altezza.

La tecnologia brevettata garantisce il semplice e naturale svolgimento dei test e degli esercizi così come una velocità che può raggiungere i 4500 gradi al sec

Il sistema rotante di aggancio e regolazione ruota di 360 gradi permettendo ai pazienti di allenarsi da ogni angolazione.

I 29 attrezzi e l'optional Sports Package, permettono ai terapisti di simulare pressoché tutte le attività.

Gli attrezzi rimovibili sono comodamente sistemati nell'apposito pannello laterale

Dimensione Base:
71,12 cm x 152,40 cm (28" x 60");
Sedia/panca opzionale:
55,88 cm x 149,86 cm (22" x 59").
Funzionalità estendibili in uno spazio molto ridotto.

Una sedia integrabile per un allenamento stabile in caso di carichi elevati. Le cinture possono essere comodamente montate o rimosse e la sedia si trasforma facilmente in una panca

