

Scheda tecnica

TUR Kimatur DUO

Terapia efficace

Kimatur è un sistema di terapia con onde d'urto radiali (RSWT). Si basa sulle più recenti scoperte scientifiche ed è dotato della tecnologia più innovativa. Un manipolo a comando pneumatico applica onde di pressione ad alta energia nel tessuto da trattare. I risultati del trattamento clinico dimostrano che la terapia con onde d'urto è una delle alternative di maggior successo agli interventi chirurgici. I risultati terapeutici della terapia con onde d'urto radiali si ottengono attraverso le interazioni a più stadi della pressione generata con il tessuto umano. Oltre all'effetto meccanico, la RSWT ha anche dimostrato quanto efficacemente funzioni nell'area intracellulare.

Con il nostro nuovo modello di onde d'urto, il trattamento della sindrome dolorosa miofasciale diventa più efficace che mai. Questa nuova tecnica combina l'applicazione di onde ad alta energia nel punto di innesco con l'adattamento simultaneo del muscolo. L'effetto antidolorifico si ottiene quindi più rapidamente rispetto a un'applicazione classica comparabile, che a sua volta riduce enormemente il tempo di trattamento.

Rispetto ai dispositivi standard, kimatur DUO è più efficace nelle applicazioni medico-estetiche, nel trattamento della cellulite, nella fisioterapia e nella riabilitazione, ad esempio nel trattamento della fascia e delle patologie derivanti da una cattiva circolazione sanguigna.

Utilizzazioni:

Spalla calcificata, gomito del tennista, sindrome del dolore trocanterico (TPS, GTPS), sindrome della punta rotulea, irritazione del tendine d'Achille, fascite plantare, con o senza sperone calcaneare, tendinopatia della cuffia dei rotatori senza calcificazione, cellulite, sindrome da tendinopatia degli adduttori, tendinopatia della sindrome del piede anserino, tendinopatia peroneale, tendinopatia del piede e della caviglia, sindrome della stecca tibiale, sindrome del dolore miofasciale, stiramenti muscolari

Consigli:

Osteoartrite, Malattia di Dupuytren, Malattia di Ledderhose, Tendovaginite di Quervain, Fischio al dito, Spasticità, Sindrome del tunnel carpale, Prostatite/cronica, Sindrome del dolore pelvico, Disfunzione erettile, Malattia di Peyronie, Linfedema



Proprietà:

USB e sincronizzazione attiva. Supporto tecnico, aggiornamenti software e backup

Ampio schermo touch a colori

Manipolo leggero ed ergonomico

Funzionamento del software tramite touchscreen o comando rotativo

Postura ergonomica per riporre comodamente gli accessori

Struttura in metallo robusta ma elegante

Grandi ruote per una mobilità e una stabilità ottimali

Scheda tecnica

Onda d'urto	
Principio	pneumatico
Therapieimpulse	0-9999
Frequenza	1-22 / 35 opzionale
Pressione massima	5 bar / 6.6.Bar pressione di esercizio
Pressione minima	0,4 – Sufen di 0,2
Betriebsarten	Continuo, dinamico
Druckmodulazione	Sì
Frequenzmodulazione	Sì
Densità di energia	0,72 mJ/mm ² Druckpumpe
Software di progettazione	
Per il prototipo Therapie	Sì, 55 procedure di fisioterapia
Database dei pazienti	Fino a 1.000.000 di voci espandibili
Immagini del trattamento	E (anatomisch, 3D)
Sistema operativo	Windows CE
VAS	Sì, in tre condizioni
Rapporto sullo stato di avanzamento del VAS	Sì, in tre condizioni
Stampa del protocollo	Sì
Interfaccia PC	Sì
Disegno	
Peso	max 50 kg (incl. carrello portamateriale)
Peso – Manipolo	800g
Dimensioni del sistema del dispositivo	(L x A x L) 500 x 320 x 460 mm
Schermo	Touch Schermo a colori Diag. 12,1" /30,7 cm, risoluzione 600 x 800px

Applicatori	
Numero di applicatori	13
Nummer der Impulse des	2.000.000
Revisions Kit	
Modifica del kit di revisione da parte dell'utente	Sì, leggero e sicuro
Approvvigionamento energetico	
Tensione di linea	230±10% 50-60 Hz
Protezione del dispositivo	Classe di protezione I / grado di protezione IP10
Fusibile esterno sostituibile	2A
Interruttore on-off IEC 60601-1	Sì