

Datenblatt

TUR Kimatur PRIME

Wirkungsvolle Therapie

Kimatur ist ein radiales Stosswellentherapie-System (RSWT). Es basiert auf den aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen und ist mit innovativster Technologie ausgestattet. Ein pneumatisch gesteuertes Handstück appliziert energiereiche Druckwellen in das zu behandelnde Gewebe. Klinische Behandlungsergebnisse belegen - die Stoßwellentherapie ist eine der erfolgreichsten Alternativen zu chirurgischen Eingriffen. Die Therapieergebnisse der radialen Stosswellentherapie werden durch die mehrstufigen Wechselwirkungen des erzeugten Drucks mit dem menschlichen Gewebe erzielt. RSWT hat neben der mechanischen Wirkung auch gezeigt, wie effektiv es im infrazellulären Bereich wirkt.

Kimatur PRIME ist bereits seit 8 Jahren auf dem Markt. Es ist innovativ und durch kontinuierliche Verbesserung immer auf dem neuesten Stand. Die moderne Software bietet dem Nutzer einzigartige Möglichkeiten zur Druck-, Frequenzeinstellung, Einzelimpulsauslösung und Burst-Modus. Der geräuscharme, ölfreie Kompressor erzeugt hohen Druck, welcher mit energiereichen akustischen Wellen tief in das Gewebe eindringt.

Anwendungen:

Kalkschulter, Tennisellbogen, Trochanteric pain syndrome (TPS, GTPS), Patellaspitzensyndrom, Achillessehnenreizung, Plantarfasziitis, mit oder ohne Fersensporn, Rotatorenmanschette Tendopathie ohne Verkalkung, Zellulite, Adduktoren Tendinopathy Syndrom, Pes anserinus-Syndrom Tendinopathy, Peroneal Tendinopathie, Fuss und Knöchel Tendinopathie, Schienbeinkantensyndrom (Shin splints), Myofasiales Schmerzsyndrom, Muskelzerrungen

Empfehlungen:

Osteoarthritis, Dupuytren Erkrankung, Morbus Ledderhose, Tendovaginitis de Quervain, Schellender Finger, Spastik, Karpaltunnelsyndrom, Prostatitis/chronisches, Schmerzsyndrom des Beckens, Erektile Dysfunktion, Peyronie-Krankheit, Lymphödem



Eigenschaften:

*USB und Active Sync.
Technischen Support,
Software Upgrades und
backups*

*Grosser Touch
Farbbildschirm*

*Leichtes ergonomisch
geformtes Handstück*

*Bedienung der
Software über den
Touchscreen oder
Drehregler*

*Ergonomische Haltung
zur bequemen Ablage
des Zubehörs*

*Robuste, jedoch
elegante
Metallkonstruktion*

*Grosse Räder für
optimale Mobilität und
Stabilität*

Datenblatt

Stosswelle	
Funktionsprinzip	pneumatisch
Therapieimpulse	0-9999
Frequenz	1-22 / 35 optional
Max. Druck	5 Bar / 6.6.Bar Arbeitsdruck
Min. Druck	0.4 – Sufen von 0.2
Betriebsarten	Kontinuierlich, dynamisch
Druckmodulation	Ja
Frequenzmodulation	Ja
Energiedichte	0.72mJ/mm ² Druckpumpe
Design Software	
Therapieprotokolle	Ja, 55 Physiotherapeutische Anwendungen
Patientendatenbank	Bis zu 1.000.000 erweiterbarer Einträge
Behandlungsbilder	Ja (anatomisch, 3D)
Betriebssystem	Windows CE
VAS	Ja, in drei Voraussetzungen
VAS fortschrittsbericht	Ja, in drei Voraussetzungen
Protokollausdruck	Ja
PC-Schnittstelle	Ja
Design	
Gewicht	max 50kg (inkl. Gerätewagen)
Gewicht – Handstück	800g
Dimensionen des Gerätesystems	(w x h x l) 500 x 320 x 460 mm
Bildschirm	Touch-Farbbildschirm Diag. 12.1'' /30.7cm, Auflösung 600 x 800px

Applikatoren	
Nummer der Applikatoren	13
Nummer der Impulse des Revisions Kit	2.000.000
Änderung des Revisions Kit durch den Benutzer	Ja, leicht und sicher

Energieversorgung	
Netzspannung	230±10% 50-60 Hz
Geräteschutz	Schutzklasse I / Schutzgrad IP10
Externe auswechselbare Sicherung	2A
Ein-Aus Schalter IEC 60601-1	Ja