



Enraf Nonius Stoßwellentherapiegerät »Endopuls FSWT«

Präzise piezoelektrische Technologie für tiefenwirksame Schmerzbehandlung in der Orthopädie und Rehabilitation

Der Endopuls FSWT bietet präzise, fokussierte Stoßwellentherapie mittels modernster Piezo-Technologie. Behandeln Sie orthopädische Indikationen punktgenau in der Tiefe, schonen Sie oberflächliches Gewebe

und profitieren Sie von einer langlebigen Einheit mit einer Laufleistung von mindestens 5 Millionen Stoßwellen.

Preis ab: 21.650,00 € zzgl. MwSt.

Fortschrittliche Piezotechnologie für definierten Fokuspunkt

Suchen Sie nach einer Methode, um tiefliegende pathologische Veränderungen effektiv zu erreichen, ohne das umliegende Gewebe durch hohe Energieeinträge an der Hautoberfläche zu belasten?

Der Endopuls FSWT nutzt fortschrittliche Piezotechnologie für genau dieses klinische Szenario. Anstatt Energie breit zu streuen, bündelt das Gerät die Stoßwellen präzise in einem definierten Fokuspunkt. Durch den Einsatz geometrisch geformter Gelpads definieren Sie die Eindringtiefe exakt zwischen 10 und 40 Millimetern. Dies erlaubt die punktgenaue Behandlung von Verkalkungen tief im Gewebe, während oberflächliche Strukturen sanft durchdrungen werden. Sie bieten Patienten eine wirksame Alternative zu chirurgischen Eingriffen, die durch technische Langlebigkeit Ihren Praxisalltag bereichert.

Piezelektrische Präzisionstechnologie

Das Herzstück des Stoßwellentherapiegerät Endopuls FSWT bildet ein geometrisch geformter, konkaver Applikator, in dem 200 keramische piezelektrische Elemente eingebettet sind. Diese technische Anordnung ermöglicht die Erzeugung von Druckimpulsen, die sich alle auf denselben Punkt richten. Durch diese Bündelung entsteht die therapeutische Wirkung exakt dort, wo sie benötigt wird – tief im Gewebe. Im Vergleich zu radialen Systemen, bei denen die Energie an der Hautoberfläche am stärksten ist, laufen die fokussierten Wellen des Endopuls FSWT sanft durch die oberen Schichten und entfalten ihre maximale Intensität erst im Zielgebiet. Dies sorgt für eine für den Patienten angenehmere Behandlung bei gleichzeitiger Effektivität in der Tiefe.

Variable Eindringtiefe und Steuerung

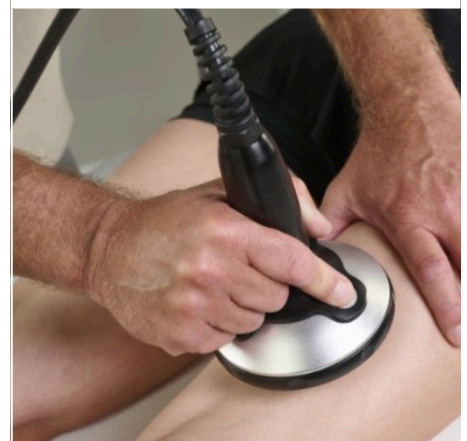
Die Anpassung an unterschiedliche anatomische Gegebenheiten erfolgt über ein Set austauschbarer Gelpads. Diese definieren die Fokustiefe der Stoßwelle präzise auf 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm oder 40 mm. Die Bedienung des Systems erfolgt intuitiv über eine große Touchscreen-Oberfläche, die alle therapielevanten Parameter übersichtlich darstellt. Die Energieabgabe lässt sich fein dosiert zwischen 0,005 und 0,500 mJ/mm² einstellen, während die Frequenz variabel zwischen 1 und 12 Hz gewählt werden kann. Ein optionaler Fußschalter erhöht den Bedienkomfort während der Behandlung zusätzlich.

Breites Indikationsspektrum

Das System deckt eine Vielzahl von Indikationen in der Orthopädie, Sportmedizin und Rehabilitation ab. Dazu zählen unter anderem myofasziale Triggerpunkte bei Rücken- und Nackenschmerzen, kalzifizierende Tendinitis der Schulter, Epicondylitis (Tennis-/Golferellenbogen) sowie Fersensporn und Plantarfasziitis. Auch bei verzögerter Frakturheilung oder Pseudarthrosen stellt die fokussierte Stoßwellentherapie mit dem Endopuls FSWT eine belegbare Behandlungsoption dar. Das Gerät arbeitet dabei sehr leise, was eine entspannte Atmosphäre für Behandler und Patient fördert.

Effektive Therapie ohne invasive Eingriffe

Mit dem Stoßwellentherapiegerät Endopuls FSWT erweitern Sie Ihr Behandlungsspektrum um eine Technologie, die bei Verkalkungen und chronischen Entzündungen oft die einzige nichtinvasive Alternative darstellt. Das Stoßwellentherapiegerät ermöglicht Behandlungen, die Patienten chirurgische Eingriffe oder medikamentöse Belastungen ersparen können, wobei oft bereits drei bis sechs Sitzungen für einen Therapieerfolg genügen. Die gezielte Energiebündelung schont das umliegende Gewebe und maximiert die Wirkung am Ursprung des Schmerzes.



Zukunftssichere Technologie für effiziente Praxisabläufe

Eine Investition in das Endopuls FSWT bedeutet Sicherheit und Planbarkeit für Ihre Einrichtung. Das Handstück überzeugt mit einer garantierten Lebensdauer von 5.000.000 Stößen, was einen langen, wartungsarmen Einsatz in hochfrequentierten Praxen und Kliniken sichert. Diese Beständigkeit der Technologie gewährleistet einen stabilen Praxisbetrieb und kalkulierbare Betriebskosten.

Die Qualität Ihrer Ausstattung spiegelt sich direkt in der Patientenzufriedenheit wider. Eine Investition in das Endopuls FSWT steht für Beständigkeit und Professionalität in Ihrer medizinischen Einrichtung. Lassen Sie sich die Vorteile in einem persönlichen Gespräch erläutern und vereinbaren Sie jetzt Ihr [kostenfreies Beratungsgespräch](#).

Technische Daten:

Abmessungen

- Länge [cm]: 42,4
- Breite [cm]: 40
- Höhe [cm]: 20,7

Allgemein

- Einsatzbereich: Therapie & Reha
- Hersteller: Enraf Nonius
- Serie: Endopuls
- Modell: FSWT
- Versandart: Paket

Produkt-Informationen

Spezifikationen und technische Eigenschaften

- Netzspannung: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: max. 300 VA
- Abmessungen (B x L x H): 40,5 x 42,4 x 20,7 cm
- Gewicht: 23 kg
- Display: Übersichtliches Farb-Touchscreen-Display
- Technologie: Piezoelektrische Schallerzeugung (200 Elemente)
- Schutzklasse: Klasse I
- Anwendungsteil: Typ BF
- Lebensdauer Handstück: Garantiert für 5.000.000 Stöße

Modi und Parameter Stoßwellentherapie

- Energieflussdichte: 0,005 – 0,500 mJ/mm²
- Feinjustierung in 0,005 mJ-Schritten

- Frequenz: 1 – 12 Hz (einstellbar in 1 Hz-Schritten)
- Betriebsarten: Einzelimpuls oder Dauerimpuls
- Fokustiefe (Eindringtiefe): Variabel 10, 15, 20, 25, 30, 40 mm (durch Wechsel der Gelpads)
- Stoßzahl-Vorwahl: Bis max. 10.000 Stöße (in 100er Schritten)
- Integrierte Behandlungsempfehlungen nach Körperregion und Indikation
- Individuelle Favoritenliste zum Speichern eigener Parameter
- Bedienung: Touchscreen, Handstück-Taste oder optionaler Fußschalter

Standardzubehör

- 1x Steuergerät Endopuls FSWT
- 1x Handstück FSWT
- 1x Set Gelpads (enthält 8 Pads verschiedener Tiefen: 5–40 mm)
- 1x Flasche leitfähiges Gel (250 ml)
- 1x Netzkabel
- 1x Gebrauchsanweisung

Ihr Fach-Onlineshop für medizinische Liegen und Geräte



Wir liefern Ihnen durchdachte und zertifizierte medizinische Liegen und Geräte und stehen für einen exzellenten Kundenservice. Nutzen Sie die Vorteile des direkten, einfachen und sicheren Online-Shoppings.

Neuheiten werden unter Einbeziehung von praktizierenden Ärzten und der Konstruktionsabteilung entwickelt. Patente, die angemeldet werden, sind das Ergebnis solch einer Zusammenarbeit.

Dank der Verwendung hochwertiger und teilweise auch exklusiver Werkstoffe weisen die Produkte eine hervorragende Material- und Verarbeitungsqualität auf. Die technische Weiterentwicklung ist ein logischer Weg Richtung Zukunft. Dafür arbeiten wir. Darauf können Sie sich verlassen. Jeden Tag!

Qualitätsmanagement und intensive Kontrollen in unserem Hause geben Ihnen das gute Gefühl, mit Medizina die richtige Entscheidung zu treffen.

Überzeugen Sie sich selbst.
Sie haben Fragen? Beantworten wir gerne. Immer.

Dipl. Ing. Bernhard Brake
Gründer von Medizina®



Sie haben Fragen?

Beantworten wir gerne. Immer.

MEDIZINA GmbH
Am Stadion 2-4
D-26871 Papenburg

(Mo.-Fr. 8:30 - 17:00 Uhr)

[0800 001 006 8 \(DE\)](tel:08000010068)

Telefon: [+49 \(0\) 4961 - 990 3 220](tel:+49049619903220)

Telefax: +49 (0) 4961 - 990 3 225

Email: service@medizina.de