



## Enraf Nonius Stoßwellentherapiegerät »Endopuls 811«

**Mobiles, elektromagnetisches System für effektive  
Stoßwellentherapie mit intuitiver Touchscreen-Bedienung.**

Der Endopuls 811 stellt ein kompaktes Komplettgerät für die radiale Stoßwellentherapie dar. Durch die elektromagnetische Technologie arbeitet das System leise und wartungsarm ohne externen Kompressor.

## **Preis ab: 9.150,00 € zzgl. MwSt.**

### **Leistungsstarke Stoßwellentherapie platzsparend und mobil**

Viele Therapeuten suchen nach einer Behandlungsmethode für chronische Sehnenbeschwerden und myofasziale Schmerzsyndrome, die technologisch fortschrittlich ist und wenig Raum beansprucht.

Das Endopuls 811 bietet hierfür die passende Antwort durch seine innovative Bauweise. Anstelle eines sperrigen Kompressors nutzt dieses Gerät ein elektromagnetisches Prinzip zur Stoßwellenerzeugung. Dies ermöglicht ein kompaktes Design und gewährleistet volle Mobilität durch den inkludierten Aluminiumkoffer. Das System überzeugt durch Zuverlässigkeit und eine garantierte Laufleistung von mindestens zwei Millionen Schüssen pro Handstück. Durch das Eigengewicht des ergonomischen Handstücks entlastet es den Therapeuten während der Anwendung signifikant und sorgt für einen beständigen Arbeitsablauf.

### **Detaillierte Vorstellung des Enraf-Nonius Endopuls 811**

Das Stoßwellentherapiegerät Endopuls 811 repräsentiert eine moderne Lösung im Bereich der radialen Stoßwellentherapie, die speziell für die Anforderungen orthopädischer und physiotherapeutischer Behandlungen konzipiert wurde. Die technologische Basis bildet ein elektromagnetischer Mechanismus. Dieser Ansatz unterscheidet das System von pneumatischen Geräten, da die Stoßwellen hier durch ein Projektil erzeugt werden, das im ergonomisch geformten Handstück elektromagnetisch beschleunigt wird. Diese Funktionsweise erlaubt eine präzise Dosierung der Energie, welche direkt am übersichtlichen Farb-Touchscreen eingestellt und in Millijoule (mJ) angezeigt wird. Diese exakte Angabe der Energie, die in das Gewebe übertragen wird, sichert eine kontrollierte Therapieanwendung.

### **Leistungsdaten und Einstellungsmöglichkeiten**

Für die individuelle Anpassung an das Krankheitsbild des Patienten bietet das Gerät ein breites Spektrum an Parametern. Die Energieabgabe lässt sich von 60 mJ bis 185 mJ regeln, was im Vergleich zu pneumatischen Systemen einem Druck von bis zu 5 Bar entspricht. Die Anpassung erfolgt dabei in Schritten von 10 mJ sowie bei der Maximaleinstellung von 185 mJ. Parallel dazu kann die Frequenz der Stoßwellen variabel zwischen 1 Hz und 22 Hz gewählt werden. Durch den Burst-Modus lassen sich zudem Impulsserien gezielt abgeben. Diese technischen Merkmale erlauben die Behandlung oberflächlicher sowie tieferliegender Strukturen, wobei die Eindringtiefe durch die Wahl der Applikatoren beeinflusst wird. Im Lieferumfang befinden sich Applikatoren mit Durchmessern von 6 mm, 15 mm und 25 mm, die unterschiedliche Behandlungsareale abdecken.

### **Ergonomie und Handhabung im Praxisalltag**

Ein wesentliches Merkmal des Stoßwellentherapiegerät Endopuls 811 ist das Design des Handstücks. Gefertigt aus eloxiertem Aluminium, besitzt es ein Eigengewicht von circa 0,85 kg. Diese Masse ist funktional begründet, da sie den Therapeuten bei der Arbeit unterstützt. Das Gewicht des Handstücks übt bereits einen Teil des erforderlichen Behandlungsdrucks aus, wodurch der Anwender weniger Kraft aufwenden muss und Vibrationen gedämpft werden. Dies schont die Handgelenke des Therapeuten auch bei frequentierter Nutzung. Zur Gewährleistung einer dauerhaften Einsatzbereitschaft verfügt das Handstück über einen integrierten Ventilator zur Kühlung. Die Konstruktion ist auf Langlebigkeit ausgelegt und garantiert eine Mindestlaufzeit von zwei Millionen Impulsen, bevor eine Revision durch den Service

notwendig wird.

## Mobilität und Einsatzbereitschaft

Da das System kompressorfrei arbeitet, entfallen umfangreiche Installationsmaßnahmen. Das Endopuls 811 wird standardmäßig in einem robusten Aluminiumkoffer ausgeliefert, der Platz für das Basisgerät, das Handstück, die verschiedenen Applikatoren, den Fußschalter sowie Zubehör wie Lotion und Netzkabel bietet. Dies qualifiziert das System für den mobilen Einsatz, beispielsweise bei der Betreuung von Sportvereinen oder für die Nutzung in verschiedenen Behandlungsräumen. Die Bedienung erfolgt intuitiv über die Benutzeroberfläche, die einen schnellen Start der Therapie ermöglicht.



## Zukunftssichere Technologie für effiziente Praxisabläufe

Das Endopuls 811 vereint leistungsstarke elektromagnetische Stoßwellentechnologie mit einer wartungsarmen Konstruktion. Durch den Verzicht auf Kompressoren sparen Sie Platz und profitieren von einem mobilen Einsatzgebiet dank des mitgelieferten Transportkoffers. Die präzise Dosierung bis 185 mJ und das ergonomische Handstück mit hohem Eigengewicht unterstützen Ihre therapeutische Arbeit aktiv und entlasten Ihre Gelenke.

Die Qualität Ihrer Ausstattung spiegelt sich direkt in der Patientenzufriedenheit wider. Eine Investition in das Endopuls 811 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]: 35
- Breite [cm]: 25
- Höhe [cm]: 14

### Allgemein

- Einsatzbereich: Therapie & Reha
- Hersteller: Enraf Nonius
- Serie: Endopuls
- Modell: 811
- Versandart: Paket

## Produkt-Informationen

### Spezifikationen und technische Eigenschaften

- Netzspannung: 100–240 VAC, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: Max. 250 VA
- Abmessungen (B x L x H): 25 x 35 x 14 cm
- Abmessungen Handstück: 23 cm Länge, 5 cm Durchmesser
- Abmessungen Koffer (L x B x H): 58 x 47 x 25 cm
- Gewicht: 2,7 kg
- Gewicht Handstück: ca. 0,85 kg (ergonomisch gewichtet)
- Display: Beleuchteter Farb-Touchscreen mit Drehreglern
- Energieabgabe: 60 mJ bis 185 mJ (frei einstellbar in 10 mJ Schritten)
- Frequenzbereich: 1 Hz bis 22 Hz (einstellbar in 1 Hz Schritten)
- Betriebsmodi: Kontinuierlich und Burst-Modus (4, 8, 12 Impulse)
- Lebensdauer Handstück: Mindestens 2.000.000 Impulse garantiert

## Modi und Parameter Stoßwellentherapie

- Feinstufige Dosierung von sanften 60 mJ bis zu kraftvollen 185 mJ
- Anpassung in genauen 10 mJ-Schritten für individuelle Schmerztoleranz
- 185 mJ entsprechen ca. 5 bar bei pneumatischen Systemen
- 1 Hz bis 22 Hz – ideal für punktuelle Behandlungen (niedrig) oder großflächige Muskeltonusregulierung (hoch)
- Wahlweise klassischer kontinuierlicher Modus oder spezieller Burst-Modus
- Gezielte Impulsserien mit 4, 8 oder 12 Schüssen pro Auslösung
- Evidenzbasierte Voreinstellungen für diverse Indikationen (z.B. Epicondylitis, Triggerpunkte)
- Einfaches Abspeichern und Abrufen eigener, bewährter Behandlungsparameter

## Standardzubehör

- 1x Endopuls 811
- 1x Handstück für radiale Stoßwellen (inkl. Kabel)
- 1x Handstückhalter
- 1x Applikator 6 mm (für Akupunkturpunkte)
- 1x Applikator 15 mm (Standard)
- 1x Applikator 25 mm (für große Flächen)
- 10x Silikon-Schutzkappen für Applikatoren
- 1x Endopuls Lotion (Kontaktgel), Flasche 250 ml
- 1x Fußschalter zur Impulsauslösung
- 1x Maßschablone für Applikator-Verschleißprüfung
- 1x Netzkabel
- 1x Gebrauchsanweisung
- 1x Hochwertiger Aluminium-Transportkoffer

## 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](mailto:service@medizina.de)