



Endolaser HP

High-Power-
Lasertherapie



PARTNER FOR LIFE

Endolaser HP

Enraf-Nonius präsentiert voller Stolz den Endolaser HP, ein Hochleistungslasergerät.

Nach jahrelanger Erfahrung in der Lasertherapie (Endolaser 120 und Endolaser 422) vervollständigt Enraf-Nonius sein Produktportfolio nun mit einem sehr leistungsstarken Gerät, das eine hochenergetische Lichttherapie ermöglicht.

Das Hochleistungslasergerät bietet die nötige Leistung, um tiefes Gewebe zu erreichen. Die höhere Leistung wirkt sich direkt auf die Zeit aus, die für die Anwendung einer therapeutischen Dosis von Lichtenergie benötigt wird, sodass eine wirksame Behandlung weniger Zeit in Anspruch nimmt.

Die höhere Leistung ermöglicht eine tiefere und schnellere Behandlung und deckt mehr Gewebefläche in kürzerer Zeit ab. Auf diese Weise können Sie die Lasertherapie als Teil eines umfassenden Behandlungsplans einsetzen und die für die Behandlung zur Verfügung stehende Zeit maximieren.

Der Endolaser HP für High-Power-Lasertherapie





Lasertherapie

Therapeutischer Erfolg mit Lichtgeschwindigkeit

In den Laserapplikator ist ein thermischer (Infrarot-)Sensor integriert. Er ermöglicht eine genaue Messung der Hauttemperatur während der Therapie. Auf diese Weise wird die therapeutische Wirksamkeit erhöht und die Sicherheit stark verbessert, da das Risiko von Nebenwirkungen (Hautverbrennungen) eliminiert wird.

Dieses Gerät bietet 3 Wellenlängen: 810, 980 und 1064 nm. Dies garantiert eine optimale Penetration und Absorption und ermöglicht die gleichzeitige Stimulation verschiedener Zielstellen (Tiefen): oberflächlich, mittel und tief.

Der 25 Watt starke Endolaser HP ist mit modernster Technik ausgestattet. Enraf-Nonius bietet ein einfach zu bedienendes Gerät, das technisch hervorragend, zuverlässig und preiswert ist.

Maximaler Bedienkomfort

Laserapplikator

Das Laserlicht wird über einen ergonomisch geformten Laserapplikator abgegeben, der mit einem einstellbaren Handschalter ausgestattet ist. Durch einen Doppelklick wird das Laserlicht kontinuierlich ausgesendet, ohne dass der Anwender eingreifen muss. Dies garantiert dem Anwender maximalen Komfort in der Handhabung.

Abstandshalter

Zwei verschiedene Abstandshalter, die schnell und einfach ausgetauscht werden können, halten den Laserapplikator in einem definierten Abstand zur Haut.

Messung der Hauttemperatur

In den Laserapplikator ist ein thermischer (Infrarot-)Sensor integriert. Er ermöglicht eine genaue Messung der Hauttemperatur während der Therapie. Auf diese Weise wird die therapeutische Wirksamkeit erhöht und die Sicherheit stark verbessert, da das Risiko von Nebenwirkungen (Hautverbrennungen) eliminiert wird.

Großer Bildschirm

Der große 12,1-Zoll-Bildschirm ermöglicht einen schnellen und direkten Zugriff auf alle Einstellungen.





Eigenschaften

Drei Wellenlängen: 810, 980 und 1064 nm

Die gleichzeitige Abgabe von Laserlicht mit drei Wellenlängen eröffnet dem Anwender ein breites Feld an Therapiemöglichkeiten. Dieses Gerät bietet drei Wellenlängen: 810, 980 und 1064 nm. Dies garantiert eine optimale Penetration und Absorption und ermöglicht die gleichzeitige Stimulation verschiedener Zielstellen (Tiefen): oberflächlich, mittel und tief.

Sie können wählen, ob Sie die Lasertherapie mit einer, zwei oder drei Wellenlängen anwenden möchten, um eine optimale Wirkung zu erzielen.

- 810 nm ist die beste Allround-Wellenlänge für die Durchdringung von Weichgewebe, die Sauerstoffzufuhr und die Stimulierung des Blutflusses
- 980 nm erzeugt eine schmerzlindernde Wirkung durch Wärme, Hemmung der Schmerzfasern und Schließung der Schmerzttore
- 1064 nm unterstützt die Abgabe von Wärme und bewirkt außerdem Biostimulation, Proteinsynthese und Zellstoffwechsel

Vorteil der Hochleistungslasertherapie

Mehr Leistung erhöht die Leistungsdichte im Gewebe, was zu einer Zunahme der thermischen Wirkung auch in tieferen Schichten führt. Durch die hohe Leistung des Endolaser HP kann der Abstand zum Gewebe und damit der Radius des Behandlungsgebietes stark vergrößert werden. Dies bedeutet eine erhebliche Zeitersparnis für den Anwender.

Endolaser HP

BESTELLDATEN

1636901 Endolaser HP

Standardzubehör

Netzkabel

Riegelstopfen

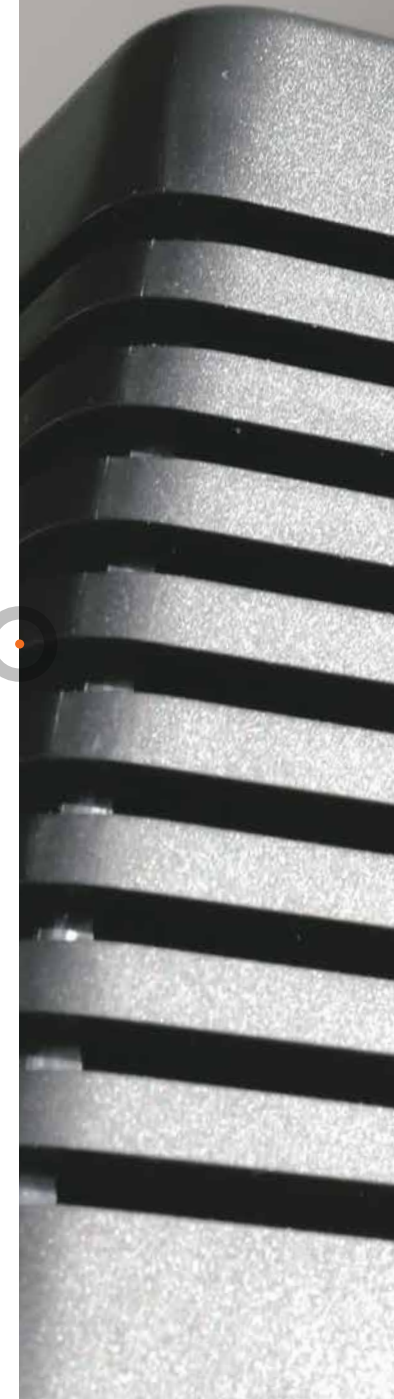
2 x Laserschutzbrille

Laserwarnschild für die Tür, einschließlich Warnleuchte

Abstandshalter, klein

Abstandshalter, groß

Gebrauchsanweisung



Endolaser HP

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

100 - 240 V~			
50 HZ / 60 Hz <small>Betriebsspannung</small>	Min. Ø10 mm <small>Behandlungsbereich</small>		
1.8 A <small>Energieverbrauch</small>	Typ B gemäß IEC 60601-1 <small>Anwendungsteil</small>		
Klasse I <small>Schutzklasse</small>	810 980 1064 nm <small>Laserdioden</small>	3.8 KG <small>Gewicht ca.</small>	270 H 330 B 255 D <small>Abmessungen (mm) ca.</small>
Max. 25 W <small>emittierte Leistung</small>		4 <small>Laserklasse</small>	



Die vollständigen technischen Daten entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanleitung.



Endolaser HP

High-Power-
Lasertherapie

Enraf-Nonius B.V. | Vareseweg 127 | 3047 AT Rotterdam | Niederlande
www.enraf-nonius.com | info@enraf-nonius.nl | + 31 - (0) 10 20 30 600



PARTNER FOR LIFE