

Leistung:	2000 / 4000 / 5000 Watt
Wellenlänge:	755/808 nm
Spotgröße:	10x9 mm / 20x9 mm / 34x14 mm
Pulsdauer:	3 ms–400 ms
Behandlungsmodi:	dynamic und fast dynamic – DHR / FDHR
Wiederholfrequenz:	1–10 Hz
Kühlung:	Saphir Kontaktkühlung 0–5°C
Betriebsspannung:	230 VAC, 50/60 Hz
Gewicht:	32 kg
Maße:	62 x 43 x 63 cm (H x B x T)
CE-Kennzeichnung:	CE 0051

### Effiziente Haarentfernung mit zwei Wellenlängen

#### 808 nm für alle Hauttypen

Durch seine Vielseitigkeit passt sich dieses Handstück perfekt an alle Hauttypen an, unabhängig von der Farbe oder Dicke des Haares.

808				
Leistung	Arbeitsmodus	Energie / Pulszeit		
		Spot L 10x9 mm	Spot XL 20x9 mm	Spot 2XL 34x14 mm
2000 W	DHR	50 J/cm <sup>2</sup> – 23 ms	–	–
	FDHR	12 J/cm <sup>2</sup> – 6 ms	–	–
4000 W	DHR	–	40 J/cm <sup>2</sup> – 18 ms	–
	FDHR	–	10 J/cm <sup>2</sup> – 5 ms	–
5000 W	DHR	–	–	25 J/cm <sup>2</sup> – 26 ms
	FDHR	–	–	7 J/cm <sup>2</sup> – 8 ms

#### 755 nm besonders wirksam bei hellen Hauttypen

Das Handstück beseitigt dauerhaft dünneres und weniger pigmentiertes Haar. Es wird auch bei Resthaar in den letzten Sitzungen angewendet.

755		
Leistung	Arbeitsmodus	Energie / Pulszeit
		Spot 10x9 mm
2000 W	DHR	40 J/cm <sup>2</sup> – 20 ms
	FDHR	10 J/cm <sup>2</sup> – 6 ms

Rev. 1



Änderungen in Spezifikation und Ausstattung, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

intros Medical Laser GmbH  
 Rudolf-Diesel-Straße 3 • D-37308 Heilbad Heiligenstadt  
 Telefon: +49 (0) 3606 / 65 70-50 • Fax: +49 (0) 3606/65 70-59  
 E-Mail: info@intros.de • www.intros.de



**intros**  
 MEDICAL LASER

**eneka pro**  
 Professionelle Haarentfernung – schnell und effektiv

**eneka pro – schnell bessere Ergebnisse erzielen**

eneka pro macht den Unterschied! Ausgestattet mit bis zu 5000 Watt Leistung, zwei Wellenlängen und dem integrierten Kontakt Kühlsystem, gehört der eneka pro zur Königsklasse der Diodenlaser. Die innovative Technologie ermöglicht beste Ergebnisse bereits ab der ersten Sitzung und maximiert die Sicherheit und Wirksamkeit der Behandlung bei allen Hauttypen, das ganze Jahr über.

Mit den XL- und 2XL Handstücken können große Flächen wesentlich schneller behandelt werden, was die Behandlung rentabler und effektiver macht. Die Wiederholfrequenz der Impulse von bis zu 10 Impulsen pro Sekunde macht den eneka pro zu einem der schnellsten Geräte auf dem Markt.

**Das passende Handstück für jede Behandlung**



	L – 808 nm	XL – 808 nm	2XL – 808 nm	L – 755 nm
Behandlungsfläche des Handstücks	0,9 cm <sup>2</sup> 10 x 9 mm	1,8 cm <sup>2</sup> 20 x 9 mm	4,8 cm <sup>2</sup> 34 x 14 mm	0,9 cm <sup>2</sup> 10 x 9 mm
Maximale Leistung	2000 W	4000 W	5000 W	2000 W
Behandlungszeit für 2 komplette Beine	30 Min.	19 Min.	11 Min.	30 Min.

**So funktioniert's**

Die Laser-Epilation ist eine moderne und schonende Methode zur dauerhaften Haarentfernung. Durch die Absorption der Laserstrahlung wird die Haarwurzel gezielt zerstört. Das umliegende Gewebe wird dabei nicht geschädigt.

Der eneka pro arbeitet mit Licht und Wärme. Bei der Behandlung leitet das Gerät mit einer bestimmten Wellenlänge Lichtimpulse durch die Haut und bis hinein in die Haarwurzeln (Follikel). Das im Follikel enthaltene Melanin absorbiert das Licht und gibt es an umliegende Zellen weiter, die es in Hitzeenergie umwandeln. So steigt die Temperatur in den Wurzelzellen auf etwa 70 Grad Celsius an. Die für das Haarwachstum verantwortlichen Strukturen werden zerstört.



**Die Vorteile liegen auf der Hand:**

- ✓ Schnelleres Arbeiten in weniger Sitzungen
- ✓ Schmerzarme Behandlung dank integrierter Hautkühlung
- ✓ Ganzjährig einsetzbar
- ✓ Geeignet für alle Hauttypen
- ✓ Großes, intuitives Touch-Display für einfache Handhabung
- ✓ Typgerecht einstellbare Behandlungsmodi
- ✓ Praktischer Gerätewagen inklusive

**eneka pro – Typgerecht behandeln**

Mit dem eneka pro Diodenlaser arbeiten Sie entweder mit hoher Leistung und ultrakurzen Impulsen (für Hauttypen I bis III) oder mit geringerer Leistung und längeren Impulsen für dunklere Typen (IV und V).

**Modus 1: Dynamic Hair Removal (DHR)**

In diesem Modus erreichen Sie eine Arbeitsfrequenz von bis zu vier Herz. Um trotz ultrakurzer Impulse eine hohe Fluence zu erzielen und damit die Follikel dauerhaft zu veröden, kann die Laser-Leistung auf bis zu 5000 Watt erhöht werden.

**Modus 2: Fast Dynamic Hair Removal (FDHR)**

Im FDHR-Modus wird die Haut mit einer Impulsfrequenz von bis zu 10 Impulsen pro Sekunde bis zum Follikel kontinuierlich durchgewärmt. Dieser Modus empfiehlt sich für besonders schmerzempfindliche Patienten oder bei einer sehr hohen Haardichte.

**Fluence**

**Einfach einzustellende Energie für jeden Impuls.**

Wellenlänge	Fluence
808 nm	1 J/cm <sup>2</sup> bis 50 J/cm <sup>2</sup>
755 nm	1 J/cm <sup>2</sup> bis 40 J/cm <sup>2</sup>

