



DIODE LASER PLATFORM

Αποτελεσματικό + Αποδοτικό + Ευέλικτο



TERMO SALUD | MEDICAL
& ESTHETIC

eneka^{PRO}
diode laser platform

PLATAFORMA LÁSER DIODO
Eficaz + rentable + versátil



L 10 x 9 mm 0.9 cm ²	XL 20 x 9 mm 1.8 cm ²	2XL 34 x 14 mm 4.8 cm ²	L 10 x 9 mm 0.9 cm ²
--	---	---	--

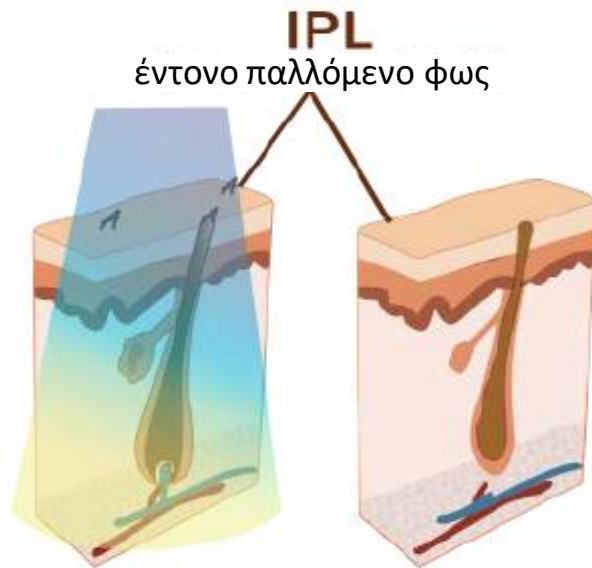


- ✓ Υψηλή Ισχύς
- ✓ Μέγιστα Αποτελέσματα
- ✓ Ευελιξία
- ✓ Εξοικονόμηση Χρόνου
- ✓ Μεγαλύτερο Κέρδος

TERMO SALUD | MEDICAL
& ESTHETIC

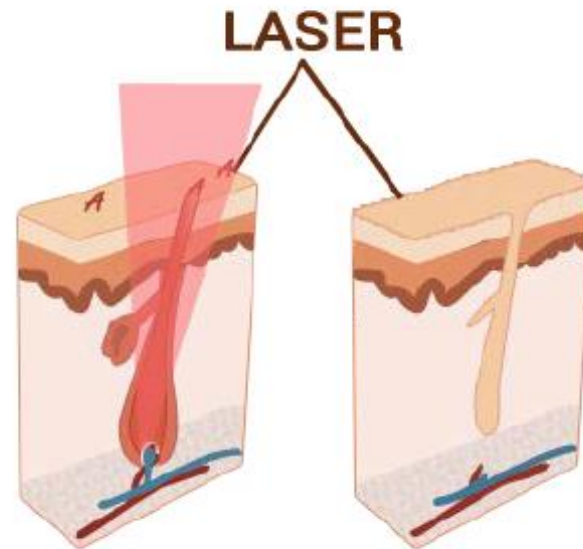
ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ LASER

Διαφορές μεταξύ IPL και Laser:



Ιδιότητες του IPL:

- Πολυχρωματικό
- Αποπροσανατολισμένο
- Περισσότερες συνεδρίες



Ιδιότητες του Laser:

- Μονοχρωματικό
- Εστιάζει σε μικρή περιοχή
- Ασφαλές για το σκουρόχρωμο δέρμα

ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗ ΦΩΤΟΘΕΡΜΟΛΥΣΗ (Selective Photo-Thermo-Lysis)

- **Photo:** Φως
- **Thermo:** Θερμότητα
- **Lisis:** Καταστροφή
- **Selective:** Το laser ενεργεί στον χρωμοφόρο: μελανίνη της τρίχας

Είναι βασισμένη σε τρεις παραμέτρους:

| Διάρκεια Παλμού |

| Ροή Ενέργειας |

| Μήκος Κύματος |



TERMOSALUD | MEDICAL
& ESTHETIC

| Διάρκεια Παλμού |

- Ο χρόνος κατά τον οποίο ο στόχος εκτίθεται στη θερμότητα. (ms)

- Θα πρέπει να είναι αρκετά εκτενής για να επιφέρει ζημιά στον στόχο, καθώς και αρκετά σύντομος, ώστε ο στόχος να αρχίσει να κρυώνει και να μην πάθει ζημιά το δέρμα.

-Ανοιχτόχρωμο δέρμα:

Χαμηλή διάρκεια παλμού

-Σκουρόχρωμο δέρμα:

Υψηλή διάρκεια παλμού

Παλμικό Πλάτος	Φωτότυπος
-------------------	-----------

15ms	I, II
------	-------

30ms	I, II, III
------	------------

100ms	IV
-------	----

400ms	V, VI
-------	-------

| Ροή Ενέργειας |

- Είναι η πυκνότητα ενέργειας που εκπέμπεται στο στόχο. (J/cm²)

- Όσο καλύτερη η απορρόφηση από τη μελανίνη, τόσο λιγότερη είναι η πυκνότητα ενέργειας και το αντίστροφο.

- Σκουρόχρωμη τρίχα / Περισσότερη τρίχα → Χαμηλή ροή ενέργειας

- Ανοιχτόχρωμη τρίχα / Λιγότερη τρίχα → Υψηλή ροή ενέργειας

★ Όσο μεγαλύτερο το σημείο, τόσο λιγότερη η απαιτητή ενέργεια.

| Μήκος Κύματος |

- Θα πρέπει να επιλέγεται το καταλληλότερο μήκος κύματος έτσι ώστε να έχουμε οριστική καταστροφή του θύλακα της τρίχας.

- Το μήκος κύματος 808nm είναι ιδανικό για τρίχες με μεγαλύτερη μελανινική ικανότητα και μεγαλύτερο εστιακό βάθος, ενώ το 755nm είναι ιδανικό για τρίχες λεπτές, ανοιχτόχρωμες και μικρού εστιακού βάθους.



TERMO SALUD | MEDICAL & ESTHETIC



Ταιριάζει σε όλους τους φωτότυπους δέρματος ανεξάρτητα από το χρώμα ή το πάχος της τρίχας.

Με ισχύ έως 5000W και πολλαπλούς τρόπους λειτουργίας, προσφέρει μία εξατομικευμένη λύση.

808	POTENCIA		MODOS DE TRABAJO		ENERGÍA / DURACIÓN DE PULSO		
					SPOT L 10 x 9 mm		
					SPOT XL 20 x 9 mm		
2000 W			DHR		50 J/cm ² - 23 ms	-	-
			FDHR		12 J/cm ² - 6 ms	-	-
4000 W			DHR		-	40 J/cm ² - 18 ms	-
			FDHR		-	10 J/cm ² - 5 ms	-
5000 W			DHR		-	-	25 J/cm ² - 26 ms
			FDHR		-	-	7 J/cm ² - 8 ms

755	POTENCIA		MODOS DE TRABAJO		ENERGÍA / DURACIÓN DE PULSO		
					SPOT L 10 x 9 mm		
2000 W			DHR		30 J/cm ² - 20 ms		
			FDHR		10 J/cm ² - 6 ms		



SKIN TYPE



HAIR TYPE



ALL SEASONS

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ

Όλοι οι φωτότυποι. Όλοι οι τύποι τρίχας. Όλο το χρόνο.

ΜΗΚΗ ΚΥΜΑΤΟΣ

- Πλατφόρμα που επιτρέπει την λειτουργία και με τα δύο μήκη κύματος.
- Εγγυάται βέλτιστα αποτελέσματα ακόμη και με λεπτές και / ή υπολειμματικές τρίχες.



TERMOSALUD | MEDICAL
& ESTHETIC

ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



808 nm/755 nm
DHR MODE 1-4 Hz
Από 1 J/cm² έως 50 J/cm²



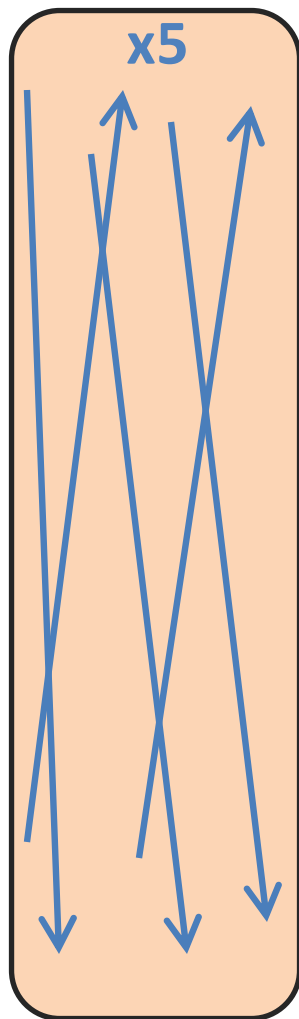
808 nm/755 nm
FDHR MODE 10 Hz
Από 1 J/cm² έως 40 J/cm²

TERMO SALUD | MEDICAL & ESTHETIC

FDHR MODE

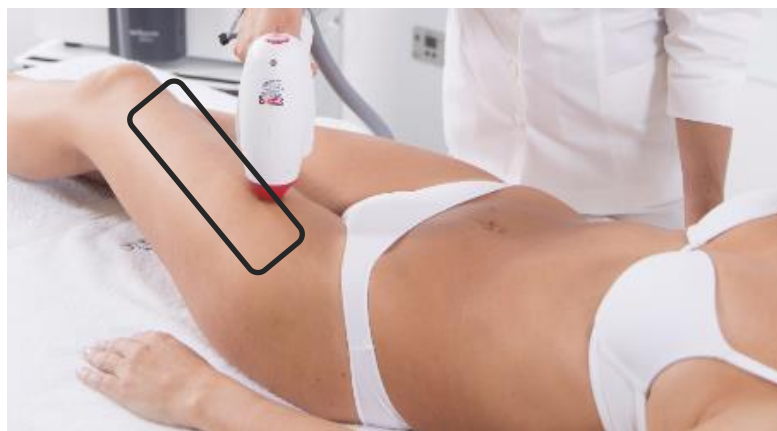
VS

DHR MODE



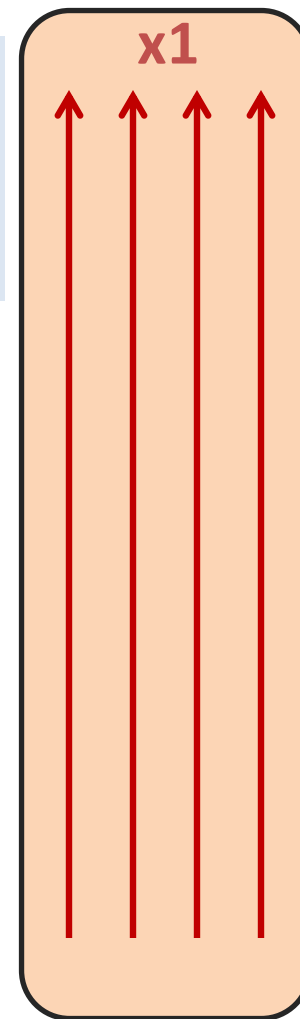
FDHR: Δυναμική λειτουργία. Επαναλαμβανόμενα περάσματα με χαμηλή ροή και υψηλή συχνότητα 10Hz (=χαμηλή ενέργεια και πολύ υψηλή ταχύτητα)

Ελαχιστοποιεί τον πόνο | Σκουρόχρωμο δέρμα | Έντονη τριχοφυΐα



DHR: Ανασταλτική λειτουργία. Ένα πέραςμα με υψηλή ροή και μικρή συχνότητα 1-4 Hz
(=υψηλή ενέργεια και μέτρια ταχύτητα)

Τακτική χρήση | Ακρίβεια | Μη μαυρισμένο δέρμα



ΣΧΕΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ - ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

- Πλατφόρμα που έχει μέχρι 3 μεγέθη κεφαλών και επιτρέπει την εφαρμογή σε περιοχές διαφορετικών μεγεθών.
- Ευρύ φάσμα σημείων που μας επιτρέπει να δουλεύουμε γρηγορότερα και με μέγιστη απόδοση.

L
10 x 9 mm
0,9 cm²
2000 w

XL
20 x 9 mm
1,8 cm²
4000 w

2XL
34 x 14 mm
4,8 cm²
5000 w

L
10 x 9 mm
0,9 cm²
2000 w



TERMO SALUD | MEDICAL & ESTHETIC



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΚΕΡΔΟΣ

TIEMPO ESTIMADO en TRATAMIENTO PIERNAS COMPLETAS 5.000 cm²

	L	10 x 9 mm	XL	20 x 9 mm	2XL	34 x 14 mm
SPOT		0,9 cm ²	1,8 cm ²		4,8 cm ²	
4 Hz		3,60	7,2		19,2	
Duración seg.		1.389	694		260	
TIEMPO TRATAMIENTO aprox.		30 minutos	19 minutos		11 minutos	



ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

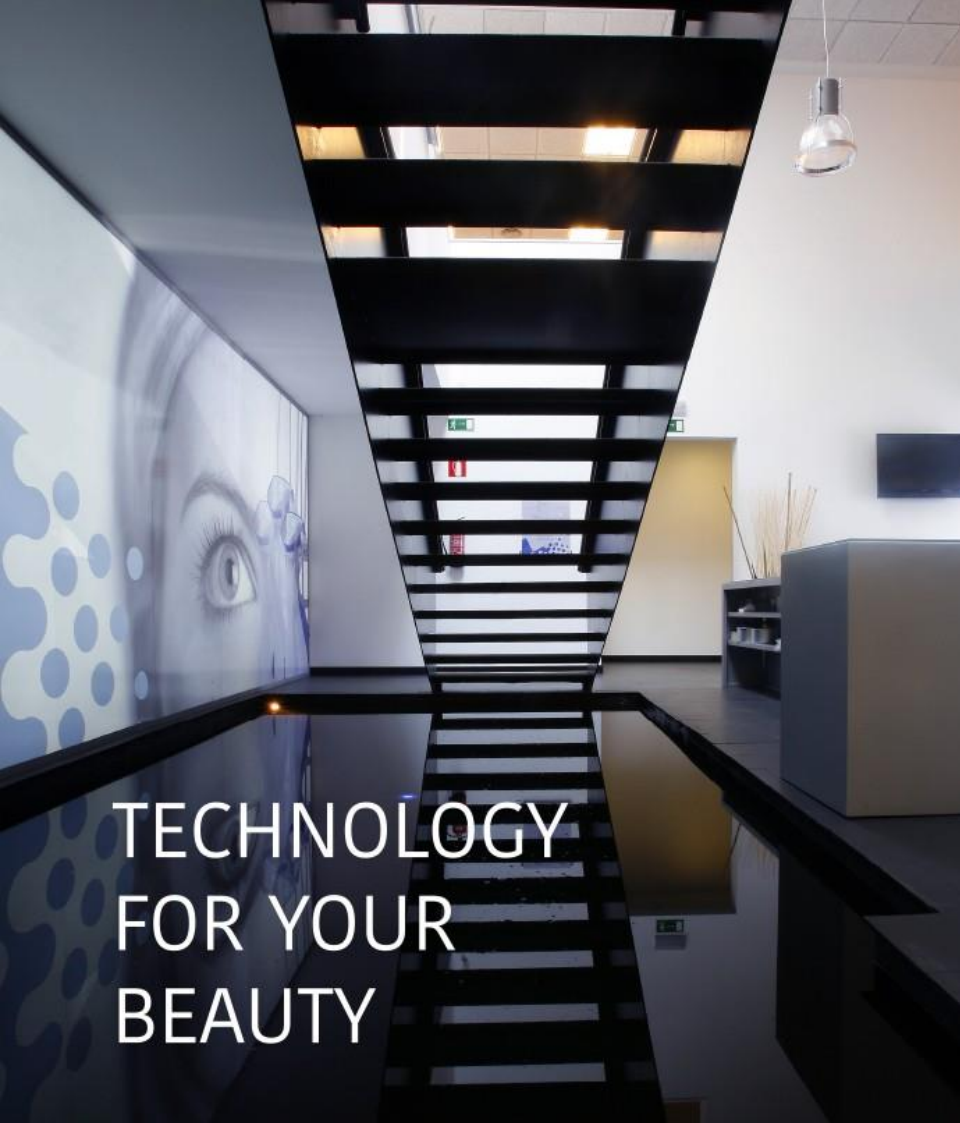
- Σύστημα επαφής ψύξης (contact cooling sapphire tip system) που κρατάει την κεφαλή μεταξύ 0°C - 5°C
- Επίσης, ενσωματώνει ένα σύστημα ψύξης που επιτρέπει να διατηρείται μία σταθερή θερμοκρασία (19°C) μέσα στη μονάδα του μηχανήματος ώστε να μην υπερθερμαίνεται και να αποτρέπει τις τεχνικές παύσεις κατά τη διάρκεια των θεραπειών και της πολύωρης χρήσης.



CONTACT COOLING
SAPPHIRE TIP SYSTEM



TERMO SALUD | MEDICAL
& ESTHETIC



TECHNOLOGY
FOR YOUR
BEAUTY

100 % I+D

TERMO SALUD | MEDICAL
& ESTHETIC

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΓΙΑ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΚΥΠΡΟ

DERMACON ΕΠΕ: Δελφών 5 & Κηφισίας 15233 Αθήνα, Τ. 210 6777540, Φ. 210 6745201, Σ. www.dermacon.gr, Ε. dermacon@dermacon.gr