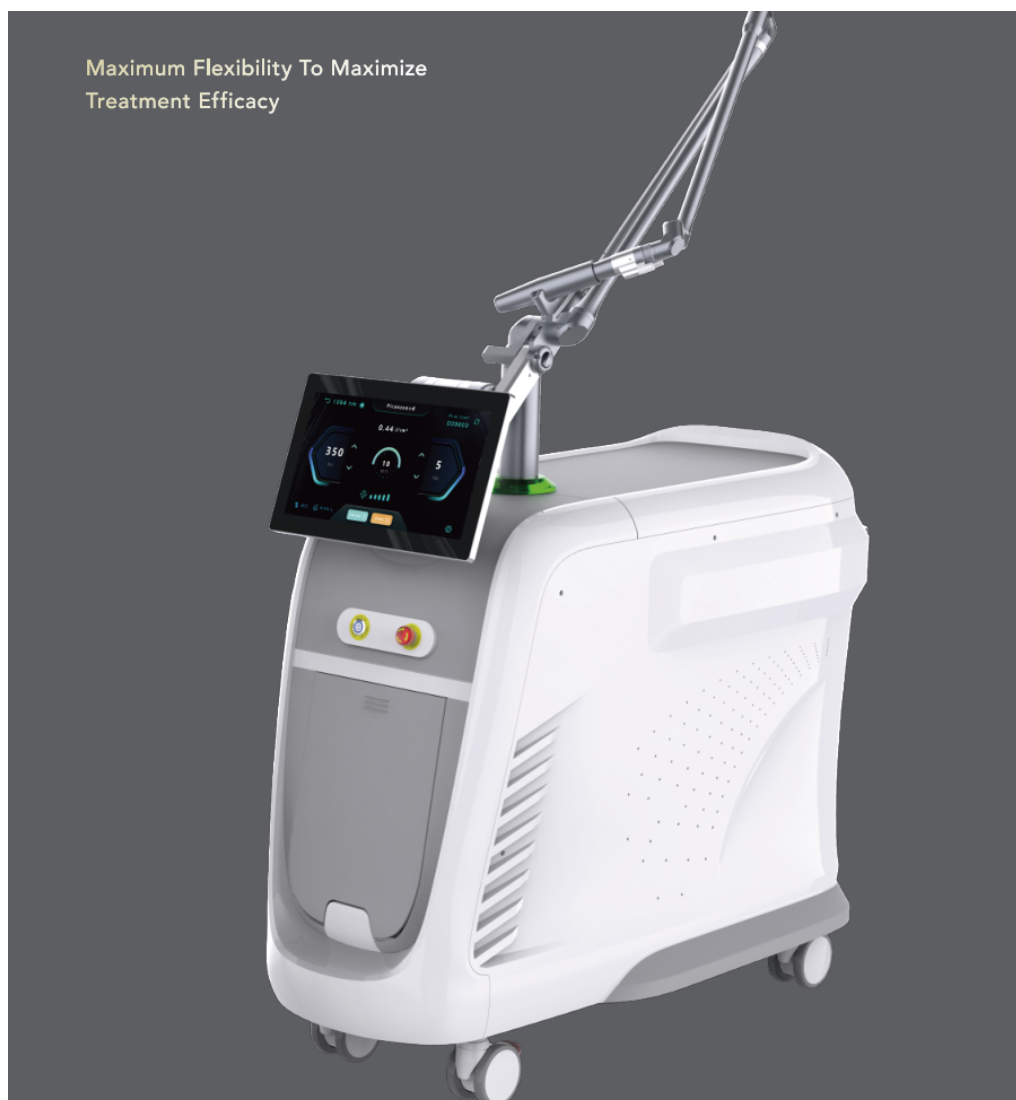


Pico Laser 350ps

Τεχνικός κατάλογος προϊόντος – έκδοση στα Ελληνικά



Τεχνολογία picosecond με μήκος κύματος 1064 nm και 532 nm. Σύστημα με αρθρωτό βραχίονα, έγχρωμη οθόνη αφής και επιλογές κεφαλών εφαρμογής.

Το παρόν έντυπο παρουσιάζει στοιχεία από το τεχνικό φυλλάδιο του προμηθευτή. Δεν αποτελεί εγχειρίδιο χρήσης ή οδηγό θεραπευτικών πρωτοκόλλων.

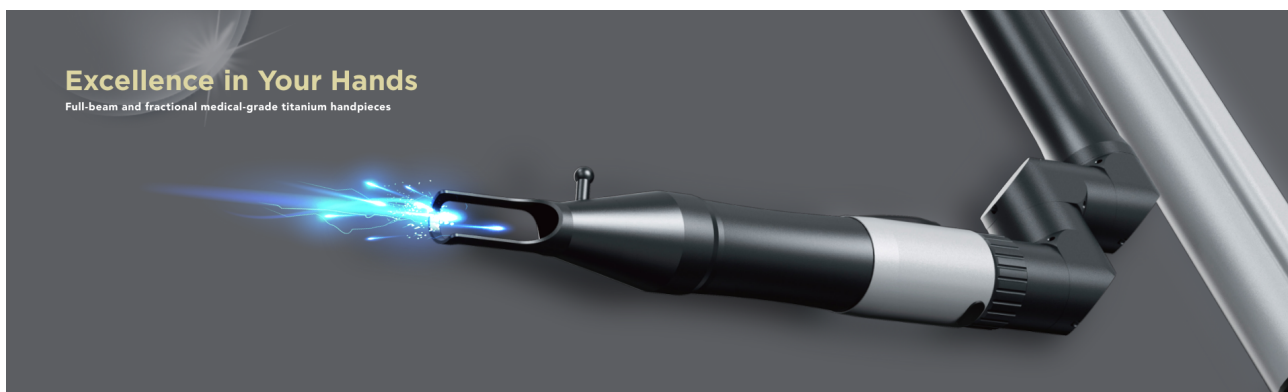
Τεχνολογία και εφαρμογές

Η τεχνολογία picosecond χρησιμοποιεί παλμούς πολύ μικρής διάρκειας. Το έντυπο του προμηθευτή αναφέρει εφαρμογές για χρωστικές αλλοιώσεις, τατουάζ, αναζωογόνηση επιδερμίδας, laser toning και carbon peel.

Ενδεικτικές εφαρμογές που αναφέρονται στο αρχικό φυλλάδιο

- Τατουάζ με σκούρα ή έγχρωμη χρωστική
- Επιδερμικές και δερματικές χρωστικές αλλοιώσεις
- Εφαρμογές αναζωογόνησης και laser toning
- Carbon peel και επιλεγμένες εφαρμογές σε ουλές ακμής

Οι εφαρμογές εξαρτώνται από τις εγκεκριμένες ενδείξεις του συγκεκριμένου μηχανήματος και την εκπαίδευση του χειριστή. Δεν τεκμηριώνεται από το φυλλάδιο η κλινική αποτελεσματικότητα κάθε ένδειξης.

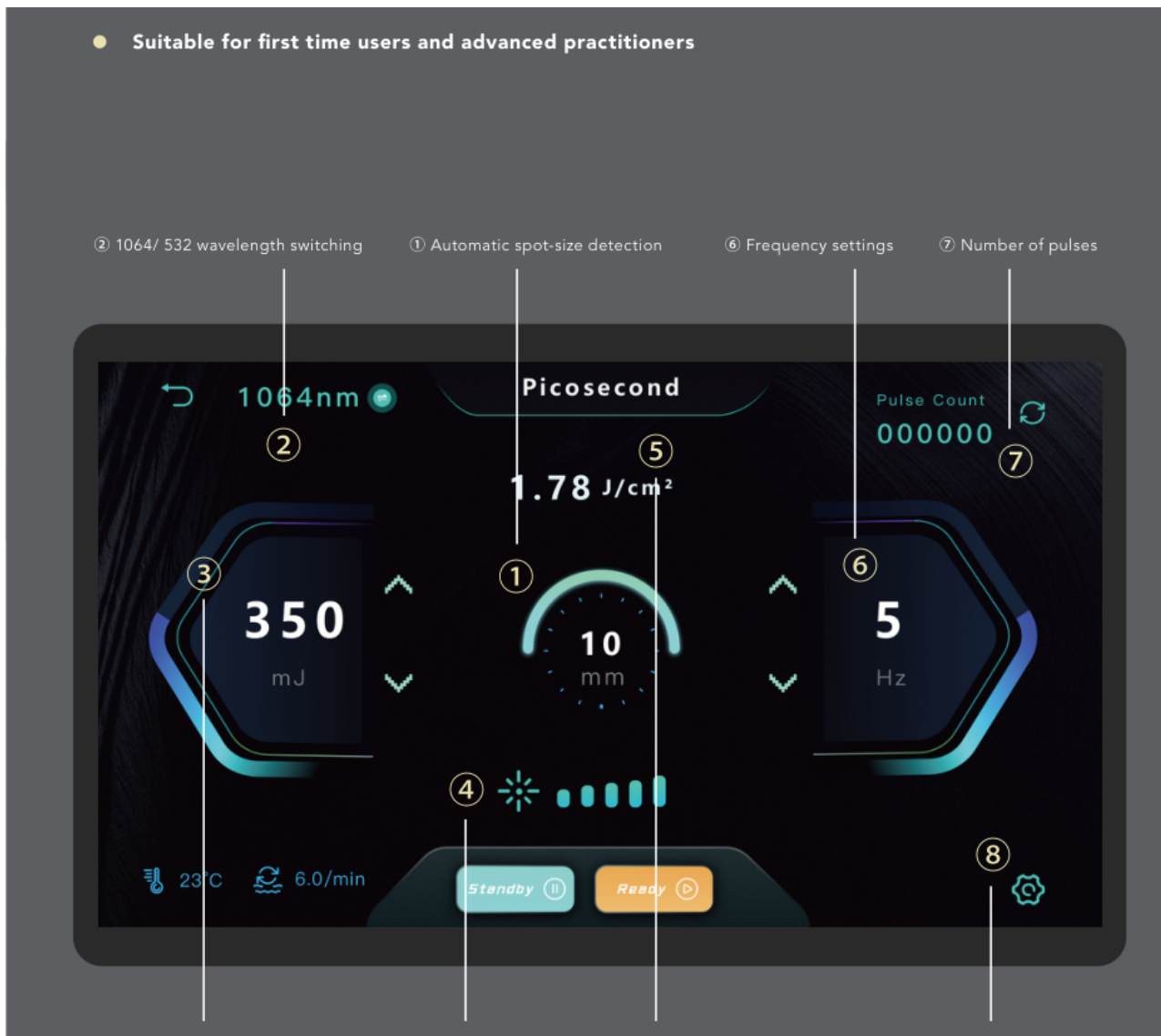


Κεφαλές και οθόνη ελέγχου

Το τεχνικό φυλλάδιο περιγράφει κεφαλή ZOOM με ρύθμιση διαμέτρου δέσμης από 2 έως 10 mm, κεφαλές DOE και FLA, καθώς και προαιρετικές κεφαλές DYE 585 nm και 650 nm.

Οθόνη και ρυθμίσεις

Οθόνη LCD 15,6 ιντσών, με επιλογή μήκους κύματος, ρύθμιση ενέργειας, συχνότητας, μεγέθους κηλίδας, φωτεινότητας δέσμης στόχευσης και προβολή αριθμού παλμών.



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Παράμετρος	Τιμή κατά το φυλλάδιο
Τύπος	Pico Laser 350ps
Μήκη κύματος	1064 nm / 532 nm
Διάρκεια παλμού	350 ps
Ενέργεια παλμού	500 mJ @ 1064 nm / 250 mJ @ 532 nm
Μέγιστη ισχύς κορυφής	1,43 GW
Συχνότητα	1-10 Hz
Διάμετρος κηλίδας	2-10 mm
Μεταφορά δέσμης	Αρθρωτός βραχίονας
Ψύξη	Κλειστό κύκλωμα νερού - αέρα / εναλλάκτης
Τροφοδοσία	AC 110-220 V, 50/60 Hz
Κεφαλές	ZOOM, DOE 1064/532, FLA
Προαιρετικές κεφαλές	585 nm DYE / 650 nm DYE

Σημαντική επισήμανση

Για εγκατάσταση, χειρισμό, ασφάλεια laser, συντήρηση και επιλογή παραμέτρων απαιτείται το επίσημο εγχειρίδιο χρήσης του κατασκευαστή. Τα στοιχεία του παρόντος προέρχονται από το διαφημιστικό τεχνικό φυλλάδιο 350ps και χρειάζονται επιβεβαίωση για την παραδιδόμενη διαμόρφωση.

PODOTECK • www.podoteck.gr • Τεχνική υποστήριξη και εξυπηρέτηση