

LUTRONIC[®]
Intelligent Care[™]

CLARITYII[™]
with IntelliTrak[™] technology

CLARITYII™

with IntelliTrak™ technology

Απομακρύνει την τριχοφυΐα,
τις χρωστικές και τις
αγγειακές βλάβες σε όλους
τους τύπους δέρματος

Άνετη
εφαρμογή

Αντιμετωπίστε έως και 45% *
ταχύτερα με δυνητικά λιγότερες
συνεδρίες για να επιτύχετε το
επιθυμητό αποτέλεσμα



*Clarity II (vs GMP) Tx coverage
with 755nm & 3ms at 16 J/cm²

TRANSFORM YOUR PATIENTS

Νικήστε Τις Προκλήσεις

CHALLENGES

- Η αποτρίχωση με λέιζερ δεν είναι τόσο προφανής όσο θα μπορούσε.
- Οι ασθενείς συνεχίζουν να ζητούν τις κοινές θεραπείες και αναμένουμε από αυτές ποιοτικά αποτελέσματα.

SOLUTION

“Με τα προηγμένα χαρακτηριστικά του Clarity II συμπεριλαμβανομένου του IntelliTrak, είμαστε σε θέση να ολοκληρώσουμε την αποτρίχωση σε πολύ λιγότερο χρόνο και συχνά σε λιγότερες θεραπείες. Αυτό οδηγεί άμεσα σε καλύτερη παραγωγικότητα, υψηλότερη απόδοση επένδυσης και ικανοποιημένους πελάτες. Οι θετικές εμπειρίες και τα αποτελέσματα των πελατών είναι αυξανόμενες. Η Lutronic συνεχίζει να παρέχει τεχνολογία λέιζερ αιχμής με την καλύτερη εξυπηρέτηση πελατών και υποστήριξη μάρκετινγκ.”

Cindy McClure, NP

CHALLENGES

- Η αποτρίχωση με λέιζερ μπορεί να είναι κουραστική και χρονοβόρα.
- Πολλές αισθητικές πρακτικές έχουν περιορισμένη ευελιξία για γρήγορη θεραπεία στην τριχοφυΐα και σε χρωστικές, αγγειακές βλάβες.

SOLUTION

“Το Clarity II είναι ένα μεγάλο βήμα για το προσωπικό και τους ασθενείς μας, καθώς ο σχεδιασμός του έχει μειώσει δραματικά τον συνολικό χρόνο θεραπείας μας με την λειτουργία του αυτόματου αισθητήρα θερμοκρασίας ανα δευτερόλεπτα, τα μεγάλα μεγέθη spot με άφθονη ενέργεια, ρυθμούς επανάληψης έως 3Hz και IntelliTrak για θεραπεία διεξοδική, συνεπής και διασκεδαστική. Το Clarity II είναι μια τόσο ολοκληρωμένη πλατφόρμα που μπορούμε να αλλάξουμε μήκη κύματος, σημεία και παραμέτρους σε δευτερόλεπτα για να αντιμετωπίσουμε διαφορετικούς τύπους και ενδείξεις δέρματος.”

Judy Romero, RN

CHALLENGES

- Ανακολούθια της παροχής ενέργειας με λέιζερ και έλλειψη ανατροφοδότησης της θεραπείας
- Τα παλαιότερα συστήματα χαμηλότερης ενέργειας περιορίζουν την αποτελεσματικότητα και την αποτελεσματικότητα της θεραπείας με αποτέλεσμα σπατάλη χρόνου

SOLUTION

“Το Clarity II παρέχει σημαντικά κλινικά πλεονεκτήματα σε σχέση με άλλα συστήματα. Η υψηλότερη ενέργεια και οι μικρότεροι παλμοί, όπως 1,0 ms που δεν διαθέτει καμία άλλη συσκευή σήμερα, μας επιτρέπει να αφαιρέσουμε αποτελεσματικά την τρίχα του προσώπου για πρώτη φορά. Και ο αισθητήρας θερμοκρασίας σε πραγματικό χρόνο δίνει τη στάση μου και περισσότερη αυτοπεποίθηση στην αποτελεσματικότητα και στα τελικά σημεία της θεραπείας των ασθενών μας. Το Clarity II είναι γεμάτο έξυπνες δυνατότητες για όλες τις εφαρμογές της πλατφόρμας”

David J Friedman, MD

TRANSFORM **YOUR PRACTICE**

Παρέχει καλύτερα και γρηγορότερα αποτελέσματα

Πάνω από 10 εκατομμύρια θεραπείες
ετησίως μπορούν να αντιμετωπιστούν από
το Clarity II

Η πλατφόρμα Clarity II™ παρέχει μια πλήρη γκάμα εφαρμογών:
Αποτρίχωση | Χρωστικές βλάβες | Μείωση ρυτίδων | Ροδόχρους
Ακμή | Αιμαγγειώματα | Τελαγγειεκτασίες | Café au Lait



“Λατρεύω αυτό που έκανε το Lutronic Clarity II στις δυσχρωμίες μου. Το Clarity II είναι σαν ένα μαγικό ραβδί - εξαφανίζει όλες τις καφέ κηλίδες μέσα σε λίγες μέρες!

Patient K.C. Reno, NV

”

“Έχω δοκιμάσει διαφορετικές μεθόδους αποτρίχωσης ανα τα χρόνια. Το ξύρισμα ήταν χρονοβόρο, το κερί ήταν οδυνηρό και οι κρέμες ήταν ερεθιστικές.

Τελικά αποφάσισα να δοκιμάσω την αποτρίχωση με λέιζερ με το Clarity II. Οι θεραπείες είναι πολύ πιο άνετες από ό, τι περίμενα και μετά από δύο μόνο συνεδρίες

Μέχρι στιγμής, έχω παρατηρήσει αξιοσημείωτη μείωση των τριχών και δεν έχω ακόμα βάλει ξυράφι!

Patient M.L. Boston, MA

”

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΟΙ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΣΑΣ ΘΑ ΛΑΤΡΕΨΟΥΝ

Μείωση Δυσχρωμιών



Courtesy of J.H. Won, MD

Μείωση Αγγειακών Βλαβών



Courtesy of B.L. Goo, MD

Αναζωογόνηση Δέρματος



Courtesy of S. Saizar, MD

RESULTS MAY VARY.

Αποτρίχωση



Courtesy of K. Yucel, MD

LUTRONIC®

INTELLIGENT ΣΧΕΣΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ Intelligent Care™

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

- Ευέλικτη πλατφόρμα laser διπλού μήκους κύματος υψηλής ισχύος 755 / 1064nm
- Παρέχει ευρύτερο φάσμα παραμέτρων για μέγιστη αποτελεσματικότητα και μειωμένο χρόνο θεραπείας.

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

- Ιδιόκτητη τεχνολογία IntelliTrak™ για γρήγορη, συνεπή και πιο αποτελεσματική αποτρίχωση
- Αισθητήρας θερμοκρασίας σε πραγματικό χρόνο για καλύτερη ενημέρωση της αποτελεσματικότητας και του τελικού σημείου της θεραπείας

ΑΞΙΟΠΙΣΤΟΣΤΙΑ

- Ανθεκτικότητα και αξιοπιστία που βασίζεται στο αποδεδειγμένο θεμέλιο της σαφήνειας
- Γρήγορη αυτόματη μέτρηση θερμοκρασίας και προηγμένες δυνατότητες για εξασφάλιση σταθερής απόδοσης.

ΕΥΕΛΙΞΙΑ

- Εργονομικός, έξυπνος σχεδιασμός χειρολαβής με ένδειξη LED
- Μονή ίνα και εύχρηστες προς το χρήστη κεφαλές πολλαπλών spot με άμεση πρόσβαση στην εφαρμογή

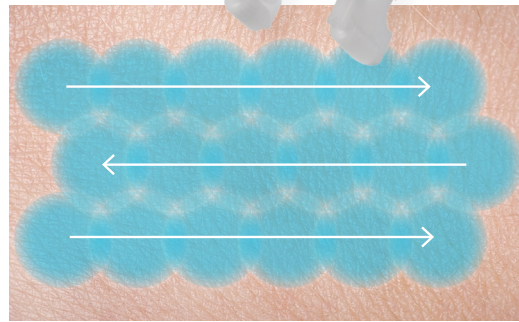
Clarity II™ Intelligent Design in Action

IntelliTrak™ Technology

Βοηθά στη βελτίωση της κάλυψης, της ταχύτητας και της συνέπεια της θεραπείας



Ελεύθεροι Παλμοί αργή, η ατελής κάλυψη απαιτεί περισσότερο χρόνο



Η ταχεία και σταθερή κάλυψη του IntelliTrak διαρκεί λιγότερο χρόνο

Το IntelliTrak έχει σχεδιαστεί για να παρέχει με ακρίβεια παλμούς ενέργειας σε επιλεγμένη από τον χρήστη πυκνότητα επικάλυψης με ρυθμούς επανάληψης από 2,4Hz έως πάνω από 3Hz ανάλογα με την επιλεγμένη ισχύ και τα μεγέθη των spot ≥ 18 mm. Οι συμβουλές μέτρησης απόστασης IntelliTrak της Lutronic παρέχουν ανατροφοδότηση συστήματος βάσει της ταχύτητας κύλισης του χρήστη για να διασφαλιστεί η πλήρης και συνεπής κάλυψη της περιοχής θεραπείας. Ο φωτισμός LED στην κονσόλα και η χειρολαβή βοηθούν στην ενημέρωση του χρήστη σχετικά με τη βέλτιστη ταχύτητα κύλισης για γρήγορες θεραπείες. Το Clarity II με την τεχνολογία IntelliTrak επιτρέπει στους χρήστες να αξιοποιήσουν πλήρως την πλατφόρμα υψηλής ισχύος για να επιτύχουν ταχύτερες ταχύτητες θεραπείας χωρίς να θυσιάσουν την ποιότητα, τη συνέπεια ή την αποτελεσματικότητα που παρέχονται κατά τη διάρκεια της θεραπείας.





1st Green bar < 33°C
2nd Green bar < 38°C

1st Yellow bar < 42°C
2nd Yellow bar < 47°C

1st Red bar > 47°C



Τα παραπάνω προκαθορισμένα εύρη θερμοκρασίας μπορούν να ρυθμιστούν με βάση τις προτιμήσεις των χρηστών.

Real-Time Temperature Sensing

βοηθά στην ενημέρωση του χειριστή για την αποτελεσματικότητα της θεραπείας.

Μόνο το Clarity II παρέχει αισθητήρα θερμοκρασίας σε πραγματικό χρόνο, το οποίο είναι εύκολο και έξυπνο. Η λυχνία LED στη χειρολαβή αντανακλά τα αντίστοιχα χρώματα στην οθόνη για εύκολη προβολή κατά τη διάρκεια της θεραπείας. Ένας χειριστής μπορεί να αποφασίσει να χτυπήσει μια περιοχή με λίγα περάσματα έως ότου φτάσει στην 1η ή τη 2η κίτρινη ράβδο και στη συνέχεια να μετακινηθεί σε μια νέα περιοχή και να δει το εύρος θερμοκρασίας του δέρματος να πέφτει πίσω στην 1η πράσινη γραμμή. Αυτές οι πρόσθετες πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο μπορούν να αποτελέσουν πολύτιμο εργαλείο για την ένδειξη ασφαλών τελικών σημείων. Το Clarity II με Temperature Sensing παρέχει πιο ασφαλή εμπειρία στον ασθενή και στον ιατρό που μπορεί να οδηγήσει σε περισσότερη κλινική εμπιστοσύνη και καλύτερα αποτελέσματα.

Clarity II Transforms Your Practice

- Ευέλικτη πλατφόρμα 755 / 1064nm για ευρείες εφαρμογές
- Μονή ίνα για όλα τα πολλαπλά spot 2-24 mm
- Η νέα μεγαλύτερη ισχύς επιτρέπει υψηλότερες ενέργειες σε γρηγορότερα ποσοστά επαναλήψεων
- Μικρότερο χρόνο παλμού (0,1, 1 και 2ms) για πρωτοποριακή αποτελεσματικότητα
- Η αυτόματη μετρηση θερμοκρασίας σε δευτερόλεπτα μειώνει το συνολικό χρόνο θεραπείας
- Ιδιότητα IntelliTrak & Temperature Sensing προσφέρει ταχύτερες, πιο αποτελεσματικές θεραπείες
- Προηγμένες εύχρηστες λύσεις για μεγαλύτερο όγκο θεραπειών



Μόνο Το Clarity II προσφέρει έναν απaráμιλλο συνδυασμό «ενέργειας & ταχύτητας» με το IntelliTrak για άριστα κλινικά αποτελέσματα και πρακτική ROI.

Παραδείγματα Fluence & Speed με 755 nm στα 3 ms

Spot Size (mm)	Max Fluence (J/cm ²)	Rep Rate	Fluence (J/cm ²)	Rep Rate
16	30	2.4 Hz	20	3.4 Hz
18	22	2.6 Hz	19	3.0 Hz
20	19	2.4 Hz	17	2.8 Hz
22	16	2.4 Hz	14	2.8 Hz
24	13	2.6 Hz	11	2.8 Hz

Clarity II Χαρακτηριστικά

Wavelength(s)	755 nm / 1064 nm (Alexandrite / Nd:YAG)
Single Fiber Delivery	Lens-coupled optical fiber with Handpiece (works with all spot sizes)
Pulse Energy (Max Fluence)	Max 100 J at Nd:YAG Max 60 J at Alexandrite (Max Fluence: 600 J/cm ²)
Pulse Width (ms)	0.10 ms - 300 ms
Pulse Rate (Hz)	0.5 - 10 Hz
Multi-Spots (12 sizes)*	2, 3-5, 8-10-12, 15-18-22, 16-20-24 mm
Emission Control	Finger Switch & Foot Switch
Cooling Type	Cryo ICD or Air Cooling**
Dimensions & Weight	99.9cm (H), 95.2cm (D), 56.4cm (W); 110kg
Electrical Rating	6.0 kVA (AC 220 ~ 230V, 50/60 Hz, 30A)

* 3x10mm και Fractional 16mm διαθέσιμα

** Επιλογή χρήστη,εγκατεστημένος μηχανικός

Ενδείξεις για χρήση:

Αλεξανδρίτης (755nm) και Nd: YAG (1064nm):

Αποτρίχωση, μόνιμη μείωση τριχών και η θεραπεία για Pseudofolliculitis Barbae (PFB). Θεραπεία καλοήθων αλλοιώσεων. Θεραπεία αγγειακών βλαβών, συμπεριλαμβανομένων αγγειωμάτων, αιμαγγειωμάτων, τελαγγειεκτασίας και άλλων καλοήθων αγγειακών βλαβών και φλεβών των ποδιών.

Nd: YAG (1064nm):

Μη απολεπιστική αναζωογόνηση, πήξη και αιμόσταση μαλακού ιστού και μείωση των ρυτίδων.

ABOUT

LUTRONIC
Intelligent Care™

Μπαίνοντας στην τρίτη δεκαετία, η Lutronic συνεργάζεται με κορυφαίους γιατρούς σε όλο τον κόσμο, προωθώντας την κλινική αποτελεσματικότητα των έξυπνων ενεργειακών πλατφορμών της Lutronic. Για να αναπτύξει ασυναγώνιστες λύσεις με «έξυπνα» χαρακτηριστικά, η Lutronic αφιερώνει τέσσερις φορές αυτό που οι ανταγωνιστές επενδύουν στην έρευνα και ανάπτυξη, με αποτέλεσμα περισσότερα από 535 τρέχοντα και εκκρεμή διπλώματα ευρεσιτεχνίας παγκοσμίως.

Εκτός από τις δραστηριότητες και την κατασκευή στην περιοχή της Βοστώνης, η Lutronic διαθέτει σημαντικό κέντρο παραγωγής και έρευνας στη Νότια Κορέα, γραφεία στη Γερμανία, την Κίνα και την Ιαπωνία, και ένα παγκόσμιο δίκτυο ομάδων άμεσων πωλήσεων και διανομέων που επεκτείνεται ποτέ.

Η συνεργασία με τη Lutronic περιλαμβάνει πρόσβαση στις εκτενείς υπηρεσίες τεχνικού, κλινικής εφαρμογής και υποστήριξης μάρκετινγκ -έχουμε επενδύσει στην επιτυχία σας.