



CLARITY II™

La solution idéale pour les lésions vasculaires, les pigments, une épilation efficace et le rajeunissement de la peau.

TECHNOLOGIE

CLARITY II™ Alexandrite & Nd:YAG Laser – Revolution

Une double longueur d'onde pour des traitements efficaces

Traitez facilement les indications les plus variées avec sécurité et efficacité. Son design innovant comprend : une fibre unique pour toutes les tailles de spots (2-25 mm), une interface utilisateur intuitive sans besoin de calibrage après un changement de paramètre. Clarity II permet un gain de temps grâce à des soins plus rapides et plus efficaces. Seul Clarity II propose ces deux nouvelles fonctionnalités de grande valeur clinique qui permettent aux médecins d'effectuer un soin efficace. La technologie propriétaire IntelliTrak assure une vitesse d'approvisionnement énergétique stable en fonction de la densité choisie indépendamment de la vitesse à laquelle on glisse sur la peau. La mesure de la température permet un feedback en temps réel afin de déterminer l'efficacité du traitement et de ses effets. La plateforme innovante Clarity II illustre une nouvelle fois le design intelligent de Lutronic en matière de solutions intelligentes de soins.

Pièce à main avec fonction intelligente de suivi

Pièce à main intelligente qui se calibre automatiquement après chaque changement de paramètre.

Pièce à main avec refroidissement cryogénique ou à l'air disponible



INDICATIONS

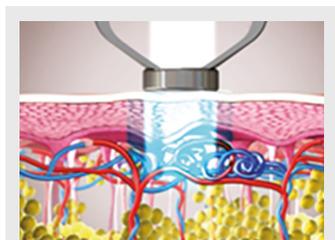
Des options de soins polyvalentes

- Épilation
- Resserrement et raffermissment de la peau
- Rajeunissement de la peau
- Télangiectasie faciale
- Pigments épidermiques
- Rosacée
- Pores dilatés
- Comédons
- Veines des membres inférieurs
- Verrues
- Onychomycoses
- et bien plus !



MODE DE FONCTIONNEMENT

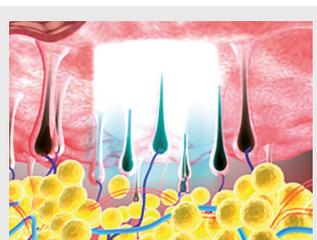
Cibler et éliminer sélectivement de nombreux problèmes de peau



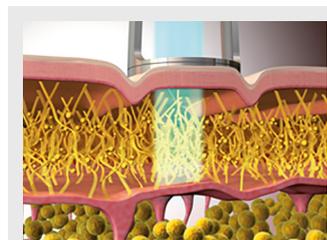
Coaguler et rétrécir des vaisseaux sanguins dermiques



Cibler et éliminer sélectivement la mélanine



Réduire sélectivement les follicules pileux



Stimuler la néocollagénèse

RÉSULTATS

Résultats visible

Le libre choix entre 755 nm et 1064 nm de longueur d'onde procure à votre cabinet un système extrêmement polyvalent. CLARITY II utilise une technologie éprouvée avec des fonction-

nalités étendues pour donner des résultats visibles en un seul traitement.

Épilation permanente



Avant



Après

Fourni par Kubilay Yucel, MD, Turquie

Télangiectasie des membres inférieurs



Avant



Après

Fourni par Dr. B. Rümmelein, Suisse

Épilation permanente



Avant



Après

Fourni par Kubilay Yucel, MD, Turquie

Lésions pigmentées



Avant



Après

Fourni par D. H. Song, MD, Corée du Sud

Érythrose



Avant



Après

Fourni par Dr. B. Rümmelein, Suisse

Mycose des ongles



Avant



Après

Fourni par D. H. Song, MD, Corée du Sud

CLARITY II

La passion de l'innovation

« Sur la base de ma grande expérience en matière de plate-formes à longue pulsée 755/1064 nm, je considère que Clarity II offre vraiment des avantages significatifs par rapport à d'autres appareils. Ses performances énergétiques supérieures ainsi que l'extension des possibilités de modulation de la largeur d'impulsion permettent un traitement efficace de toutes les indications du cabinet avec une rapidité et une fiabilité remarquables. Les fonctions intelligentes, les grands spots ainsi que les taux de répétition plus rapides nous permettent d'obtenir des résultats satisfaisants pour nos patients avec moins de séances. »

David J. Friedman, MD



INTUITIF

Une pièce à main ergonomique avec des cartouches multi-spots, un zoom rapide et un écran tactile large pour l'interface utilisateur.



INNOVANT

Prise de température en temps réel, afin d'assurer l'efficacité du traitement et d'en mesurer les effets.



EFFICACE

Jusqu'à 40% plus rapide avec des tailles de spot jusqu'à 25 mm.



FIABLE

Une fonction de sauvegarde intelligente permettant de suivre le déroulement du traitement dans le détail.

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur d'onde	755 nm / 1064 nm
Laser	Alexandrite à impulsions longues / Nd:YAG
Guidage du faisceau	Fibre optique couplée à une lentille avec pièce à main
Faisceau de visée	<5 mW à 515-532 nm
Fluence	Fluence max. 100 J pour Nd:Yag Max. 60 J pour Alexandrite (Fluence max. : 600 J/cm ²)
Largeur d'impulsion (ms)	0,1 ms - 300 ms
Fréquence d'impulsion (Hz)	0,5 – 10 Hz
Système d'affichage	10.5" Touch LCD GUI
Multi-spots (12 tailles)	2, 3-5, 8-10-12, 15-18-22, 16-20-25 mm
Contrôle de l'émission	Commande manuelle et commande à pédale
Type de refroidissement	Air (ou cryogénique)
Dimensions (mm)	999 (H), 952 (D), 564 (W)
Poids (kg)	110 kg
Puissance électrique	6.0 kVA (AC 220 ~ 230 V, 50/60 Hz, 30 A)
Calibrage	Externe (sélection par l'utilisateur)