



CLARITYII™

Le plus puissant laser double longueur d'onde Alexandrite et Nd:YAG

Pour un traitement efficace de l'épilation durable, des lésions vasculaires, pigmentaires épidermiques et de la réjuvenation cutanée.

UNE PLATEFORME À DOUBLE LONGUEUR D'ONDE

Le ClarityII™ est une puissante plateforme à double longueur d'onde permettant de traiter un large panel d'indications.

Le ClarityII™ est le seul laser à proposer deux technologies innovantes d'une efficacité et sécurité accrue pour aider les utilisateurs à optimiser leur traitement.

Le ClarityII™ possède une technologie exclusive IntelliTrak™. Elle adapte sa fréquence de tir pour une délivrance d'énergie continue et homogène selon la vitesse de déplacement de la pièce à main et le pourcentage de superposition présélectionnée. Cela permet une efficacité et une sécurité optimale de traitement. La mesure de la température cutanée en temps réel garantie l'efficacité du traitement de réjuvenation cutanée et des autres indications en toute sécurité.



L'innovation technologique inclue : une fibre unique pour toutes les tailles de spot (2 – 25 mm) et deux longueurs d'ondes. Une interface utilisateur intuitive et un calibrage automatique.

PIÈCE À MAIN

Pièce à main intelligente

La nouvelle pièce à main comprend :

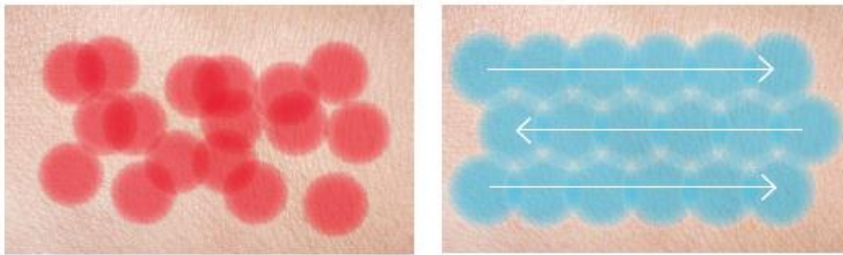
- Les systèmes exclusifs IntelliTrak™ et de détection de température pour des traitements rapides et efficaces en toute sécurité
- Un auto-calibrage d'une durée de quelques secondes qui raccourcit la durée globale du traitement

Mette photo Pièce à main LCD et nouveau roller



TECHNOLOGIE IntelliTrak™

La technologie IntelliTrak™ est conçue pour délivrer l'énergie du laser avec précision selon le pourcentage de superposition sélectionné par l'utilisateur. La fréquence des tirs automatisés peut aller à plus de 3Hz selon la fluence et la taille du spot choisies (jusqu'à 25 mm). L'embout de l'IntelliTrak™ fournit un retour d'information au système sur la vitesse de déplacement de la pièce à main, afin de garantir un recouvrement total et homogène de la zone traitée. Les indicateurs lumineux (LED) sur la pièce à main et sur l'écran informent l'utilisateur de sa vitesse de déplacement pour des traitements optimaux. Grâce à la technologie IntelliTrak™, le ClarityII™ permet aux utilisateurs d'exploiter pleinement sa forte puissance pour bénéficier de traitements rapides, sécuritaires, homogènes et précis.

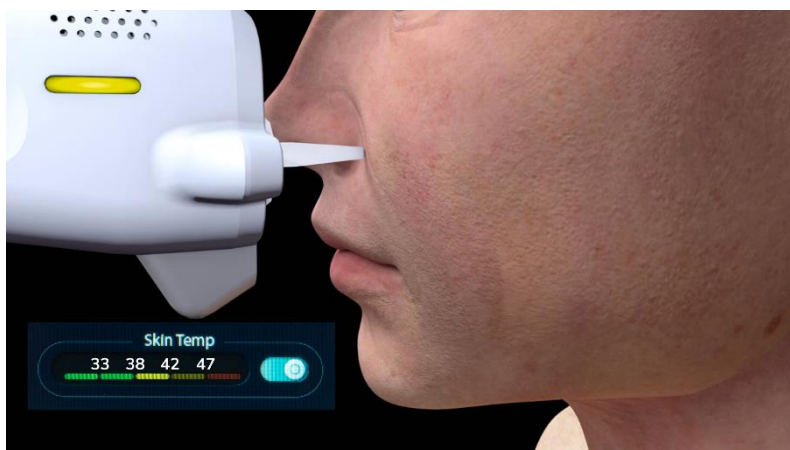


Traitement à main levée :
Couverture lente et incomplète

IntelliTrak : Couverture rapide et uniforme

Détection de la température en temps réel

Le ClarityII™ permet une détection de la température de la peau en temps réel. Le double affichage de l'indicateur lumineux (LED) sur la pièce à main et l'écran, facilite la visualisation pendant le traitement. Le Clarity II possède également un signal sonore avec un changement de tonalité, pour aider le praticien à suivre la montée progressive en température, tout au long du traitement. Ces informations de température cutanée en temps réel constituent un outil précieux pour garantir l'efficacité des traitements de photorajeunissement et la sécurité des autres indications.



1ère barre verte < 33°C
2e barre verte < 38°C

1ère barre jaune < 42°C
2e barre jaune < 47°C

1ère barre rouge > 47°C

INDICATIONS

La plateforme ClarityII™™ traite de nombreuses indications :

- Épililation durable
- Couperose
- Télangiectasies et varicosités des membres inférieurs
- Rougeurs diffuses
- Tâches rubis
- Angiome labial
- Lésions pigmentaires épidermiques
- Relâchement cutané
- Réjuvenation cutanée
- Pores dilatés
- Points noirs
- Onychomycose

RÉSULTATS

BILDER SLIDER

Vorher/Naher Bilder

VIDÉO

VIDÉO einbauen

CARACTÉRISTIQUES

Longueur(s) d'ondes	755 nm / 1064 nm (Alexandrite / Nd:YAG)
Système avec fibre optique unique	Fibre optique couplée à une lentille avec une pièce à main (fonctionne avec toutes les tailles de spots)
Énergie d'impulsion (Fluence max.)	Max 100 J pour Nd:YAG Max 60 J pour Alexandrite (Fluence max. : 600 J/cm ²)
Largeur d'impulsion (ms)	0,10 ms - 300 ms
Fréquence d'impulsion (Hz)	0,5 - 10 Hz
Multi-Spots (12 tailles)	2, 3-5, 8-10-12, 15-18-22, 16-20-25 mm
Déclenchement du tir	Pièce à main ou pédale
Type de refroidissement	Cryo ICD ou refroidissement par air
Dimensions et poids	99,9 cm (H), 95,2 cm (P), 56,4 cm (L); 110 kg
Caractéristiques électriques	6,0 kVA (CA 220 ~ 230V, 50/60 Hz, 30A)

UnTER dem MENÜ-----



Coaguler et diminuer la taille des vaisseaux sanguins dermiques

Photocoagulation des vaisseaux sanguins



Cibler et éliminer la mélanine de manière sélective

Ciblage et élimination sélective de la mélanine épidermique



Décomposer les follicules pileux de manière sélective

Élimination par photothermolyse sélective des follicules pileux



Stimuler la néocollagénèse

Stimulation de la néo-collagénèse, par hyperthermie



Intuitif

Ergonomie avancée : pièce à main multi-spots, changement des pièces à main par glissement, changement des fenêtres de protection facilité, mobilité, rangements, interface et écran tactile intuitive, étalonnage automatique.

1 seule fibre pour les 2 longueurs d'onde et pour toutes les tailles de spots (2- >25 mm)



Efficace

Une puissance et une fréquence de tirs plus élevées, des spots plus larges, des temps de pulses réduits pour des traitements rapides et des résultats optimaux.



Innovant

CLARITY II™ est l'unique laser à offrir 2 nouvelles technologies :

« L'IntelliTrak™ » est une technologie brevetée qui garantit la superposition des tirs et donc l'homogénéité du traitement, en fonction de la vitesse de déplacement de la pièce à main. L'opérateur choisit le taux de recouvrement selon l'indication.

Le capteur thermique mesure la température cutanée en temps réel pour garantir la sécurité d'utilisation et renseigner l'opérateur sur l'efficacité du traitement en photorajeunissement.



Sûr

Des équipements révolutionnaires capables d'offrir la meilleure expérience aux praticiens et des meilleurs résultats aux patients.