

ORCOS
MEDICAL



DERMA VTM

L'avenir est vert.

TECHNOLOGIE

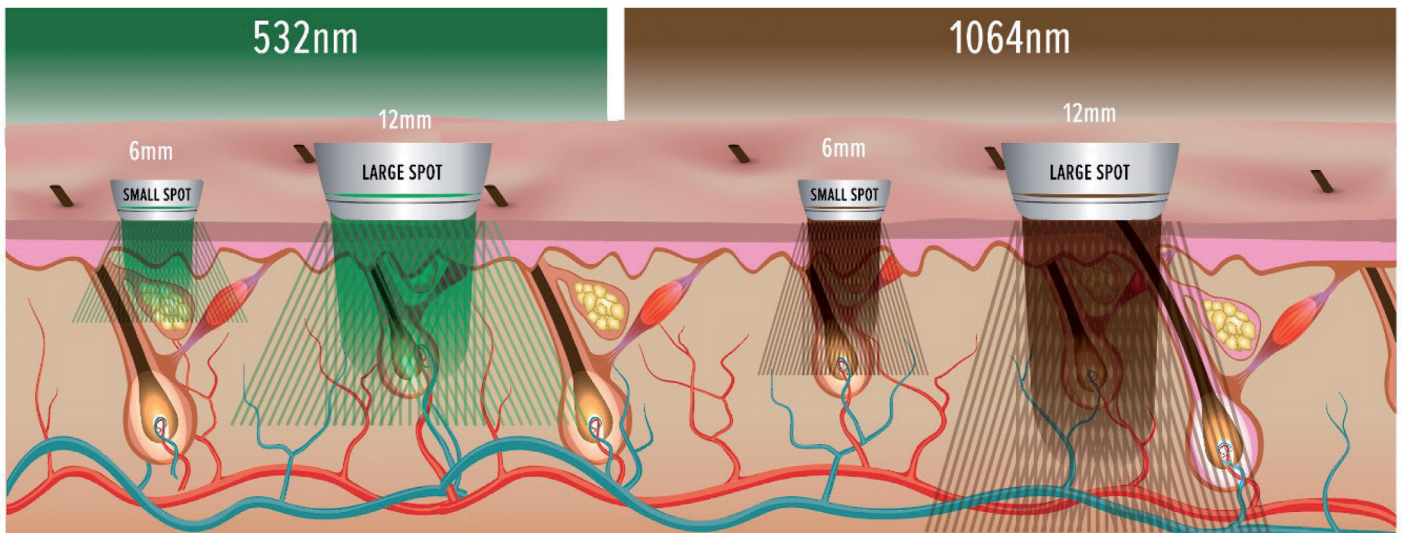
DERMA V™

Laser KTP 532nm & Nd:YAG 1064nm à impulsions longues

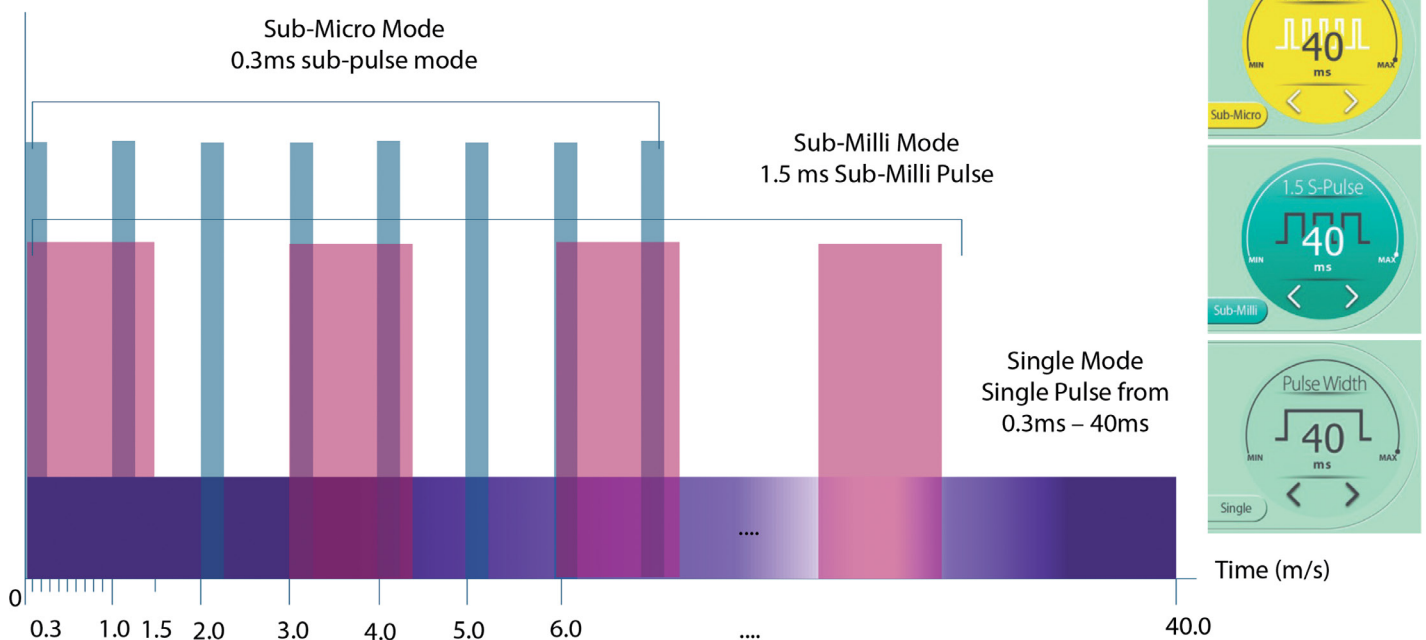
Le DermaV est un laser KTP 532nm & Nd:YAG 1064nm à longues impulsions doté des dernières technologies, telles que le refroidissement cryogénique, la technologie d'impulsions séquentielles variables et la détection de la température en temps réel, et reposant sur les 25 ans de savoir-faire en R&D de Lutronic.



La grande alliance - 532 & 1064 dans une plateforme



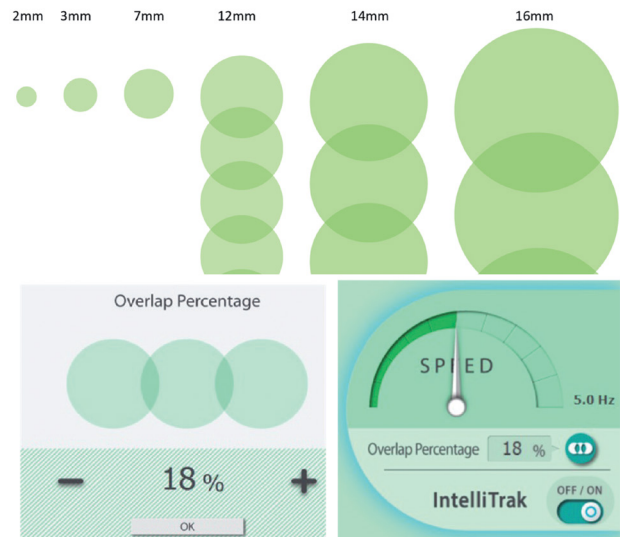
Bienvenue dans la nouvelle ère de la pulsation séquentielle variable!



FUNCTIONNALITÉ

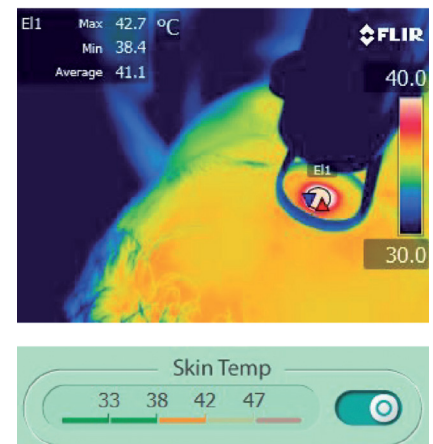
NOUVEAUTÉ : la technologie IntelliTrak™

La technologie IntelliTrak a été conçue pour délivrer avec précision des impulsions d'énergie à une densité de recouvrement sélectionnée par l'utilisateur avec des taux de répétition de 2,4 Hz à plus de 3 Hz en fonction de la fluence choisie et des tailles des lésions ≥ 18 mm. Les embouts de mesure de distance IntelliTrak de Lutronic assurent une rétroaction du système basée sur la vitesse de roulement de l'utilisateur pour aider à garantir une couverture entière et uniforme de la zone à traiter. L'éclairage LED sur la console et la pièce à main aident à renseigner l'utilisateur sur la vitesse de passage optimale pour des traitements rapides. Doté de la technologie IntelliTrak, le DermaV permet aux utilisateurs d'exploiter pleinement la plate-forme haute puissance dans le but d'atteindre des vitesses de traitement plus rapides sans pour autant altérer la qualité, la régularité ou la fluence délivrée pendant le traitement.



Détection de la température en temps réel

Le DermaV propose une détection de la température en temps réel simple et intuitive. La LED sur la pièce à main reflète les couleurs correspondantes sur l'écran pour une visualisation facile durant le traitement. Un praticien peut décider de traiter une zone en quelques passages jusqu'à atteindre la 1re ou la 2de barre jaune, puis de passer à une autre zone et voir la température de la peau redescendre jusqu'à la 1re barre verte. Ces informations supplémentaires en temps réel peuvent être un outil précieux pour indiquer les points de terminaison en toute sécurité.



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

Les plages de température prédéfinies ci-dessus peuvent être adaptées en fonction des préférences de l'utilisateur.

RÉSULTATS

Taches de vin



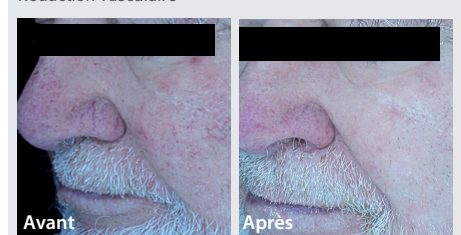
Images: Dr. Jaehyuk Lee

Rosacea



Images: Dr. Jaehyuk Lee

Réduction vasculaire



Images: Lutronic Corp Clinical

Pigmente



Images: Lutronic Clinical

INDICATIONS

UN LARGE SPECTRE D'APPLICATIONS

Taches de vin | lésions pigmentaires | réduction des rides | hémangiomes | rosacée | télangiectasies | taches café-au-lait | rajeunissement de la peau | lésions pigmentaires épidermiques sur le visage | pores très dilatés | points noirs | varices | épilation et plus encore!

Variété de cartouches disponibles

Système IntelliCartridge

2, 3, 5/7 mm, 8/10/12 mm, 12/14/16 mm & FRX,

3 X 10 taille du point



SPÉCIFICATION DU SYSTÈME

| | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur(s) d'onde | 532 nm / 1064 nm (KTP / Nd:YAG) |
| Faisceau de visée | 635 nm / ≤ 5 mW |
| Énergie d'impulsion | mode 532 nm: max. 13,5 J, max. 100 J |
| Fluence max. | mode 1064 nm: max. 100 J |
| Largeur d'impulsion (ms) | mode 532 nm: max. 40 ms mode 1064 nm: max. 60 ms |
| Fréquence d'impulsion (Hz) | 0.5 - 10 Hz |
| Multi-points (12 tailles)* | 2, 3, 5, 7, 8, 10, 12, 14, 16 mm fractionné (FRX) \varnothing 10 mm, 3 x 10 mm |
| Contrôle d'émission | commande au doigt & commande au pied |
| Type de refroidissement | Réfrigération au gaz ou à l'air |
| Dimensions (mm) / poids | 417,6 (l) x 950,3 (L) x 1 007,5 (H) / 115 kg |
| Caractéristiques électriques | CA 220-230 V, 50/60 Hz, fusible : 250 V / 30 A, coupe-circuit : 30 A / consommation d'énergie : 6,0 kVA |



Orcos Medical AG, Untere Heslibachstrasse 41a, CH-8700 Küsnacht
www.orcos.ch

LUTRONIC
Intelligent Care™