

HOLLYWOOD SPECTRA

LA PASSION DE L'INNOVATION

Les produits et services développés par Lutronic doivent non seulement répondre à vos attentes et à celles des patients, mais aussi aller au-delà. C'est pourquoi le HOLLYWOOD SPECTRA™ a été conçu selon ces quatre principes :



INTUITIF

- Pièce à main avec reconnaissance automatique & paramètres de taille de spot
- Programmation des paramètres par l'utilisateur
- Bras laser à déplacement fluide, sans contrepoids, pour plus de confort



FIABLE

- Premier système Q-Switch avec FDA Approbation pour le mélasma
- Testé cliniquement dans le monde entier
- Profil de faisceau uniforme
- Auto-étalonnage



INNOVANT

- **IntelliBeam™** : profil de faisceau cible amélioré & énergie délivrée stable > augmente l'efficacité effet clinique de plus de 20%
- Breveté et unique : le mode Hollywood Laser Peel



PERFORMANT

- Vibration tissulaire **HyperSurge** : des impulsions de 5 ns de haute intensité déclenchent une vibration visible dans les tissus, ce qui entraîne la stimulation de la production de collagène.



SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Longueurs d'onde	1064/532/585/650 nm
Technologie	Nd:YAG-Laser
Longueur/durée d'impulsion	1064, 1064 Q-PTP, 532, 585, 650 mode : 5-10ns 1064 Q-3, 1064 Q-4 mode: 10-20 ns / Spectra Modus 190 µs
Fréquence d'impulsion	S1, 1, 2, 5, 8, 10 (Hz)
Énergie d'impulsion	1064 Mode: Max 1200mJ / 1064 Q-Switched Mode: Max 1400mJ / 1064 Spectra Mode: Max 1500mJ / 532 Mode: Max 400mJ 585 Mode: Max 250mJ / 650 Mode: Max 150mJ
Pièces à main	Point à double focalisation : 4-8mm (1064nm) / 3.4-6.9mm (532nm) Zoom collimaté : 3-8mm (1064nm) / 2.6-6.9mm (532nm) Gold: 5mm (585nm) / Ruvy: 2mm (650nm)
Raccordement électrique	Monophasé 220 à 230V Courant alternatif (Fusible 250V / 7,5A)
Dimensions (cm)	29,5 (B) x 65,6 (L) x 162,3 (H)
Poids	84,3 kg



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

LUTRONIC
Intelligent Care™



HOLLYWOOD SPECTRA™

TECHNOLOGIE



Plateforme exclusive pour le traitement HOLLYWOOD LASER PEEL®

HOLLYWOOD SPECTRA™ est un laser 1064/532nm connu et innovant, qui permet d'éliminer et de réduire les lésions pigmentées indésirables et est utilisé pour revitaliser la peau afin d'obtenir un teint éclatant. Le design conception avancée et conviviale permet aux utilisateurs d'éclaircir le teint de leurs patients, d'effacer les tatouages et de réaliser le fameux et unique Hollywood Laser Peel®.

Avec des largeurs d'impulsion courtes inégalées et une puissance de pointe extrêmement élevée, HOLLYWOOD SPECTRA™ offre des traitements sûrs et efficaces avec un temps d'arrêt minimal. Un enrichissement pour chaque cabinet esthétique et dermatologique !



Caractéristiques particulières du système

- Largeur d'impulsion nanoseconde la plus courte de 5ns par rapport à tous les autres systèmes Q-Switch : Minimise les effets thermiques ainsi que les temps d'arrêt et optimise la sécurité et l'efficacité.
- Seul le mode exclusif Spectra avec une impulsion de 0,3ms permet le traitement breveté Hollywood Laser Peel®.

Pièces à main



Pièce à main Dot
Double focale
4-8 mm (1064 nm) /
3.4-6.9 mm (532 nm)



Pièce à main Zoom
Collimated
3-8 mm (1 064 nm) /
2.6-6.9 mm (532 nm)



Pièce à main
Gold
585nm (5 mm)



Pièce à main
Ruvy
650nm (2 mm)

INDICATIONS

- Plate-forme officielle et exclusive pour le Hollywood Laser Peel
- Pigmentations indésirables (épidermiques & cutanées)
- Élimination de tatouages multicolores
- Télangiectasies du visage
- Cicatrices
- Cicatrices d'acné
- Revitalisation de la peau, resurfaçage non ablatif
- Ridules
- Acné active

- Érythème post-acné
- Kératose séborrhéique
- Pores dilatés



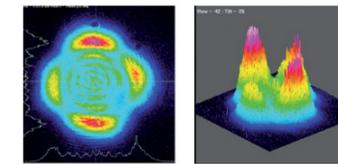
FONCTIONNALITÉS

NOUVEAUTÉ INTELLIBEAM®

- Profil de faisceau cible amélioré & émission d'énergie stable
– augmente l'effet clinique de plus de 20 %.

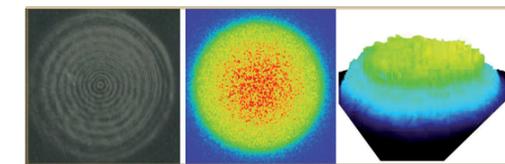
- Effet photomécanique grâce à IntelliBeam™
– destruction efficace de la pigmentation
+ effet rajeunissant

Profil de faisceau conventionnel



Instable, mauvaise qualité du faisceau, 1064 nm

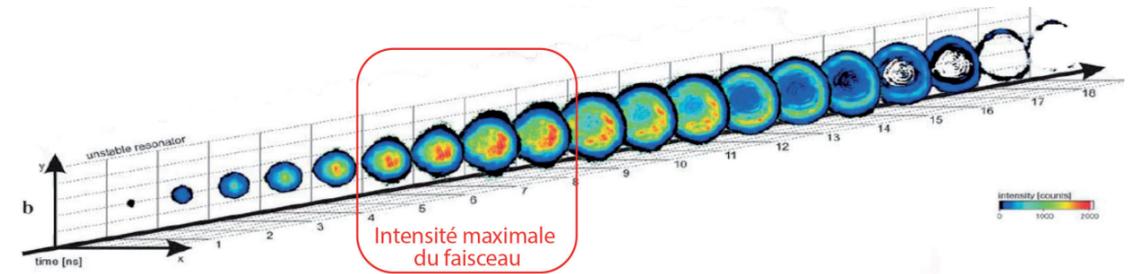
INTELLIBEAM®



L'homogénéisateur radial à microjets assure la cohérence énergétique

NOUVEAUTÉ HYPERSURGE RESONATOR™ – QU'EST-CE QUE C'EST ?

L'intensité maximale du faisceau est normalement délivrée dans le premier tiers de l'impulsion. Cependant, dans d'autres systèmes, cette efficacité supplémentaire est généralement limitée par une émission de faisceau médiocre et instable. La correction de l'instabilité grâce à l'homogénéisateur de faisceau intelligent Hypersurge™ peut stabiliser et optimiser le faisceau. Lutronic a conçu l'IntelliBeam™ afin d'obtenir une émission d'énergie unique et uniforme dans l'espace, qui provoque des ondulations/vibrations distinctes dans les tissus en raison de la pression positive et négative exercée pendant l'impulsion. Ces effets tissulaires ondulés et basés sur la pression sont uniques et n'ont pas pu être obtenus avec d'autres dispositifs - même pas avec des systèmes picosecondes d'une puissance supérieure à 1,5 GW.



RÉSULTATS

Mélasma



Images: Melanie Palm, MD

Mélasma



Images: Melanie Palm, MD

Pigments



Images: I.H. Kim, MD

Tatouage



Images: Fabian Perez Rivera, MD