

# SMAXEL



PRISE EN MAIN **RAPIDE**,  
**SIMPLE** D'UTILISATION  
SERVICE APRÈS VENTE  
**RAPIDE ET EFFICACE**



LA COMPAGNIE DES LASERS

## PARAMÈTRES TECHNIQUES

### SOURCE LASER

Type	CO2 (option fractionné)
Longueur d'onde	10,6 µm
Mode	TEMoo
Puissance	40 Watts Maxi
Mode	CW ; Pulse ; Super Pulse ; Ultra Pulse ; S. Continuous Smart Protocols ; Fractionné ; Faible douleur
Pièce à main	50 et 100 mm (basiques) LVR (réjuvenation vaginale), ORL et dentaires (Optionnelles)
Densité	23 niveaux différents
Durées d'impulsions	Ultra pulse : 90µs à 900µs ; Super pulse : 1ms à 3,5ms ; Pulse : 4 à 20ms

### SCANNER MULTISPOT

SDC (Stacking Deep Control)	1 à 5 tirs par impact
Formes	□ △ ◇ ○ (de 2x2mm à 20x20mm)

### PILOTAGE

Interface par écran tactile couleur 9 pouces  
Présentation des menus intuitive et claire

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Faisceau guide	Rouge (655 nm, 5 mW) ajustable de 1 à 10
Alimentation	220 V, 50/60 Hz monophasé
Refroidissement	Par circuit d'eau interne / air
Dimensions	350 x 360 x 1200 mm
Poids	52 Kg

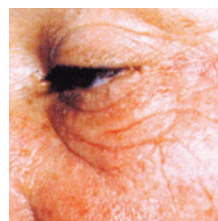


#### SDC® : STACKING DEEP CONTROL

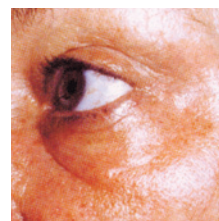
le **Smaxel** est équipé du SDC® (brevet LCDLasers), qui permet de résoudre la problématique de l'échauffement thermique. Chaque micro-puit est réalisé, non pas en une impulsion (pulse), mais en plusieurs impulsions que l'opérateur peut régler de 1 à 7 facilement à l'écran. Ainsi le temps entre chaque pulse, permet aux tissus superficiels d'évacuer la chaleur du pulse précédent, préservant ainsi son intégrité



### AVANT

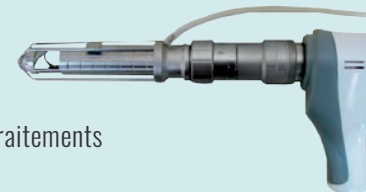


### APRÈS TRAITEMENT



### OPTION LVR (LASER VAGINAL REJUVENATION)

- PAM manuel
- Scanners pour traitements automatiques



### LA COMPAGNIE DES LASERS

24 rue des Carriers Italiens  
91350 Grigny - France

Téléphone : +33 9 54 55 83 62

E-mail : [contact@lcdlasers.com](mailto:contact@lcdlasers.com)

[www.lcdlasers.com](http://www.lcdlasers.com)

**Smaxel : plus rapide, plus puissant, et plus polyvalent.**