

# BIOXEL

LASER CO2 FRACTIONNEL & CHIRURGICAL

## SPECIFICATIONS

### Source Laser

Type de Laser	CO2
Longueur d'onde	10,600nm
Puissance	1-40W
Alimentation	220-240V~, 50/60Hz
Refroidissement	Liquide
Dimensions	430x480x1240mm
Poids	47Kgs
Interface	Ecran tactile LCD 10.2" couleur

### Fonction - Fractionnel CO2

Pièce à main	50mm, 100mm
	ORL & dentaire en option
Taille du scanner	2x2-20x20mm
Formes	Carré, hexagone, triangle, cercle
Type	Lignes, grille, aléatoire
Profondeur des puits	1-5 niveaux
Intervalle	0.5-2.5 sec, single
Densité	1-23 niveaux

### Fonction - Général CO2

Pièce à main	Manuelle
	LVR en option
Durée du pulse	Pulse court : 2-30ms
	Pulse normal : 5-50ms
	Super pulse : 1.0-4.0ms
	Ultra pulse : 90-900us
Intervalle	Off, 2-500ms
Modes opératoires	PC / PN / SP / UP



# BIOXEL

Fractional CO<sub>2</sub> Laser System



Showroom : 15 rue St Charles, Vieux Kouba, 16050 I Kouba I Algérie  
Siège : Cité 602 logements, villa n°38 Les Dunes, 16002 I Cheraga I Algérie

Mob +213 770 492 222 | Tél +213 21 288 786 - Fax +213 21 288 812  
Mail info@dunescosmetics.com | www.dunescosmetics.com



SOLUTIONS POUR MÉDECINE ESTHÉTIQUE & INSTITUTS

# BIOXEL

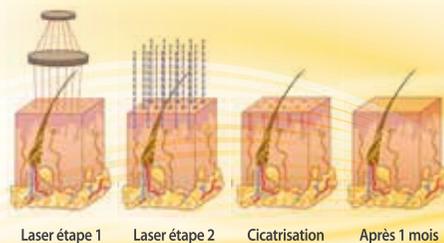
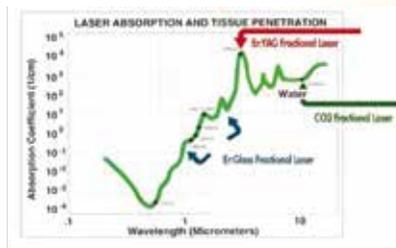
LASER CO2 FRACTIONNEL & CHIRURGICAL

## Introduction

- Le Laser Fractionnel utilise des faisceaux laser très fins afin de minimiser l'effet de la chaleur sur la peau, augmenter l'effet du photorajeunissement et du raffermissement cutané tout en réduisant la période de recouvrement.
- Le laser CO2 a l'avantage d'être ultra-précis. Le BIOXEL utilise un tube à longue durée de vie, de grande stabilité.
- Le BIOXEL permet un réglage très précis des paramètres des traitements. En ajustant le diamètre, la forme du spot et la densité du faisceau on réduit sensiblement le temps de traitement. Ce qui est bénéfique aussi bien pour le patient que pour le praticien.

## Qu'est ce que le laser fractionnel ?

En divisant le faisceau laser en de multiples faisceaux très fins (plus fin que le diamètre d'un cheveu) et en irradiant de manière fractionnée l'épiderme on obtient de fines lésions limitées dans la structure de la peau laissant des espaces sains entre les lésions. De cette façon la peau retrouve son aspect et son éclat naturels beaucoup plus rapidement sans effets secondaires.



## Applications

- Raffermissement cutané
- Cicatrices d'acné
- Verrues/mole
- Remodelage et revitalisation
- Gros pores
- Taches de rousseur
- Rides et ridules
- Vergetures
- LVR (Photo-rajeunissement vaginal)

## Photos cliniques, avant/après



## Caractéristiques

- Fractionnel + Fractionnel indolore + Mode chirurgie générale
- Efficacité maximale et douleur minimale
- Trois formes



- Facilité d'utilisation grâce aux programmes de traitements automatiques (Smart protocols)
- 4489 puits max pour une surface de 20X20mm
- Plusieurs formes de faisceau



## Principaux modes

- Mode chirurgie générale
- Mode Fractionnel
- Mode fractionnel douleur réduite

## Smart Protocols

- Chirurgie générale
- Chirurgie dentaire
- Laser CO2 fractionnel
- Laser CO2 douleur réduite
- LVR (Rajeunissement vaginal)

