

Laser CO2 OPAL P25
Laser CO2 OPAL L30/L50

CHIRURGIE ET DERMATOLOGIE



L A S R A M
E . .

Laser CO2 OPAL P25 **Laser CO2 OPAL L30/L50**

Avantages :

- Coupe précise et stérile
- Zone de nécrose limitée
- Formation d'œdèmes réduite au maximum
- Saignements réduits au maximum, meilleur dégagement du champ opératoire
- Douleurs postopératoires réduites
- Processus de cicatrisation accéléré

Ajustement et contrôle en continu de la profondeur de pénétration dans les tissus

Conception optimisée adaptée à tous les domaines thérapeutiques

Large choix de pièces à main, embouts coudés avec miroir et autres accessoires

Grande précision en microchirurgie

Possibilité de couplage avec les stéréomicroscopes, coloscopes et endoscopes de la plupart des fabricants, notamment Zeiss, Leica, Wild, Kaps, Wetzlar, Storz, Olympus et Wolf

Faibles coûts d'exploitation et de maintenance

Scanner intégré

Trois modes d'émission pour de nombreuses possibilités d'utilisation.



L A S R A M
E . .

Caractéristiques techniques

Type de laser	OPAL P25 – laser CO2 pour chirurgie plastique et dermatologie
Source laser	25 W, excitation par RF, tube scellé longue durée de vie
Puissance au niveau des tissus	0,5 – 25 W, réglable en continu par pas de 0,2 W
Modes d'émission	Continu (CW)
	Pulsé (impulsions répétitives)
	Pulsé (impulsion unique)
Transmission du faisceau	Bras articulé à miroirs: 7 articulations/miroirs, longueur totale de 1300 mm
Refroidissement	Air
	Écran tactile, signal sonore lorsque l'appareil est en mode READY
Mémoire	5 paramétrages librement programmables
Alimentation électrique	230 V, 50 Hz, 4 A, mise à la terre (PE)
Dimensions	375 x 475 x 1150 mm (1970 mm bras déplié)
Certification	



Type de laser	OPAL L30 (L50) – laser CO2 pour chirurgie plastique et dermatologie
Source laser	30 (50) W, excitation électrique (courant continu)
Puissance au niveau des tissus	0,1 – 30 (50) W, superpulsé : 0,4 (0,6) - 12 (18) W
Modes d'émission	Continu (CW)
	Pulsé
	Superpulsé
Transmission du faisceau	Bras articulé à miroirs:7 articulations/miroirs, longueur totale de 1300 mm
Refroidissement	Air
Panneau de commande	Écran LCD
Mémoire	5 paramétrages librement programmables
Alimentation électrique	230 V, 50/60 Hz, 4 (6) A, mise à la terre (PE)
Dimensions	290 x 450 x 1240 mm (1540 mm bras déplié)
Certification	

L A S R A M

E . .

Scanner TrueScan

Le scanner permet d'effectuer des interventions sur l'ensemble du visage. Le large choix de formes disponible et la possibilité de définir la taille de la zone à traiter offrent une grande flexibilité dans le traitement des rides et des cicatrices.



Nombre de formes : 11

Taille de la forme : 2-8 mm

Densité énergétique : 5-12 J/cm²

Laser fractionné

Le laser fractionné permet de traiter les rides et les cicatrices, ainsi que les petites taches pigmentaires présentes sur la surface de la peau

L'embout pour laser fractionné DOT 0.8 permet de traiter de plus grandes surfaces au niveau de la peau et des tissus. En revanche, l'embout DEEP 0.15 est destiné au traitement des cicatrices, rides et autres altérations des tissus de taille plus réduite, mais plus profondes.



Embout DOT 0.8 pour laser fractionné

Profondeur de pénétration dans les tissus : 0,1 mm

Taille de la zone traitée : 2-10 mm

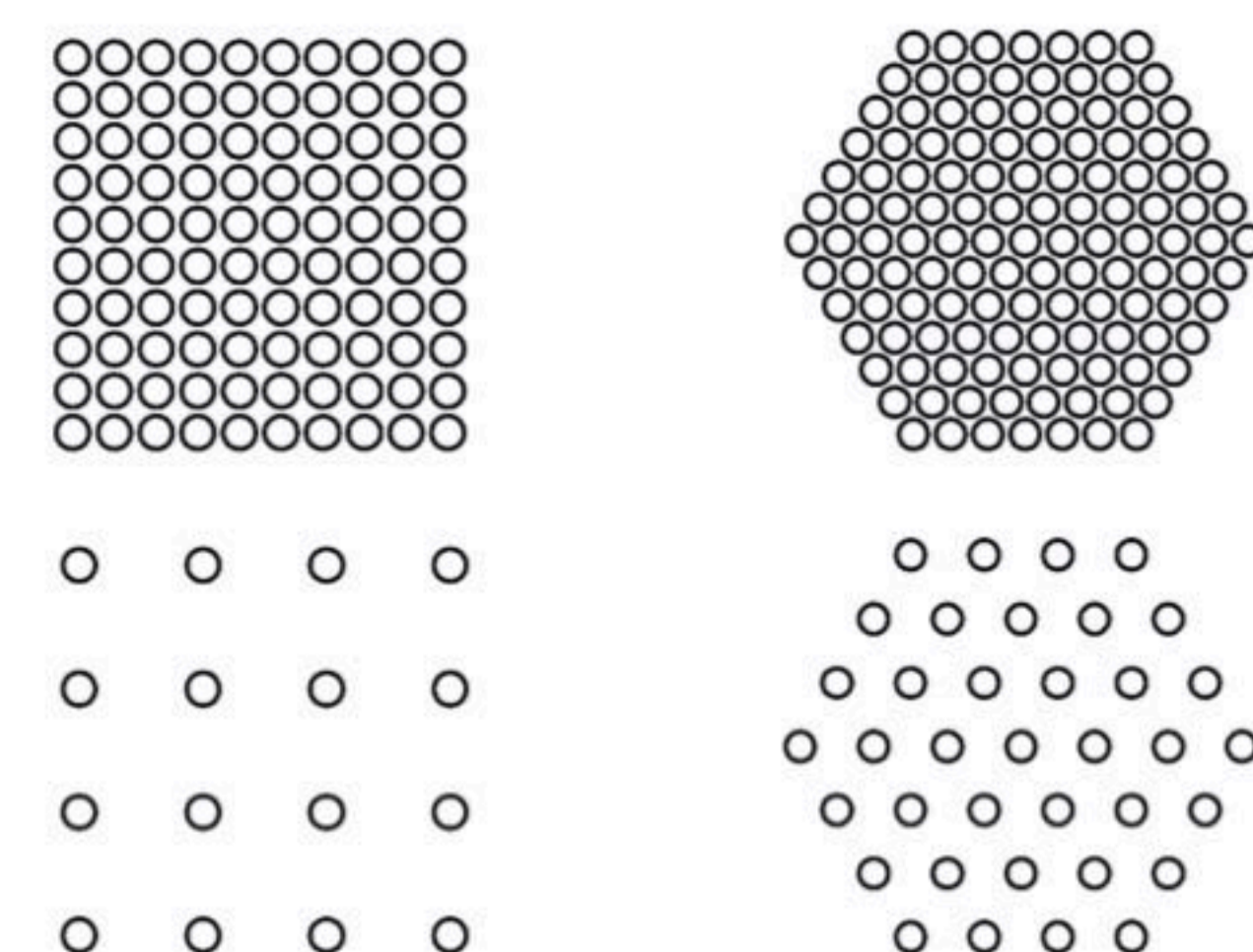
Embout DEEP 0.15 pour laser fractionné

Profondeur de pénétration dans les tissus : 1 mm

Taille de la zone traitée : 2-5 mm



Le traitement par laser fractionné permet une cicatrisation plus rapide que l'utilisation du mode continu



Recouvrement pouvant aller de 20 % à 80 %.

L A S R A M
E . .

Chirurgie plastique, dermatologie

Possibilités d'application

*Des solutions rapides et indolores,
des résultats à long terme*

- Interventions chirurgicales
- Resurfacing (relissage)
- Blépharoplastie
- Rajeunissement de la peau du visage
- Traitement de l'acné et des cicatrices
- Traitement du rhinophyma
- Traitement des condylomes acuminés
- Traitement des granulomes
- Traitement des verrues vulgaires (verruca vulgaris)
- Traitement des fibromes
- Traitement des télangiectasies, etc.



Accessoires

Pièces à main (50 mm, 127 mm, 200 mm)
Embouts coudés avec miroir (90°, 120°)
Scanner TrueScan
Pièces à main avec scanner

Des procédures douces et innovantes en dermatologie

L A S R A M
E . .

Accessoires

Pièces à main

Distance focale : 50 mm



Distance focale : 127 mm



Distance focale : 200 mm



Embouts coudés



Embout coudé avec miroir, 90°



Embout coudé avec miroir, 120°
+ adaptateur ADT

Pièce à main avec scanner



Pièce à main avec scanner standard



Pièce à main pour laser fractionné DEEP 0.15



Pièce à main pour laser fractionné DOT 0.8

L A S R A M
E . .