

# LASER FRACTIONNÉ CO<sub>2</sub> TUBE RF EN MÉTAL

HIGH Power 40W  
Fractional Mode  
Ultra Mode  
CW Mode



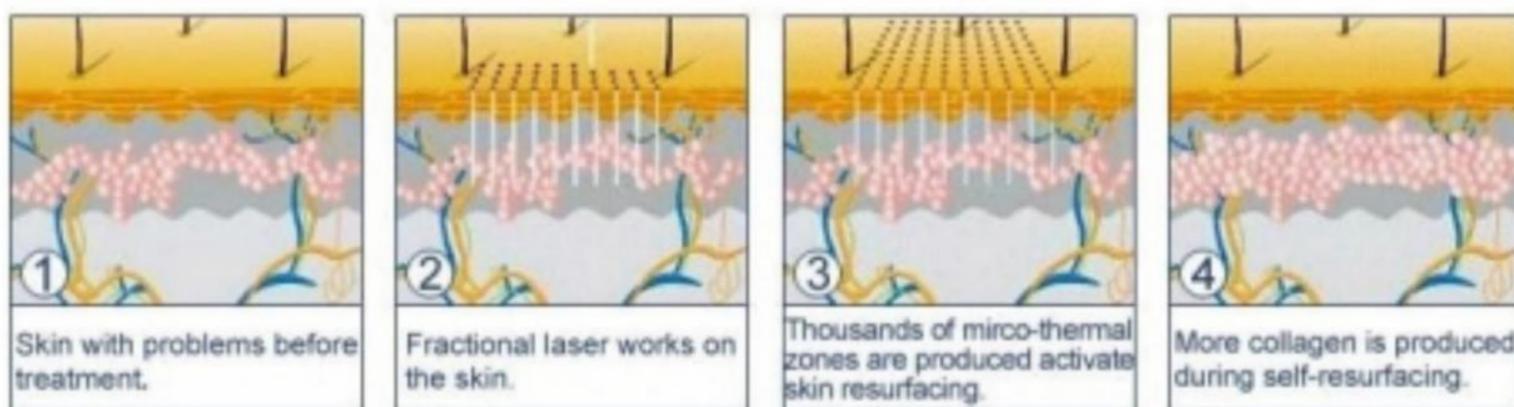
40W





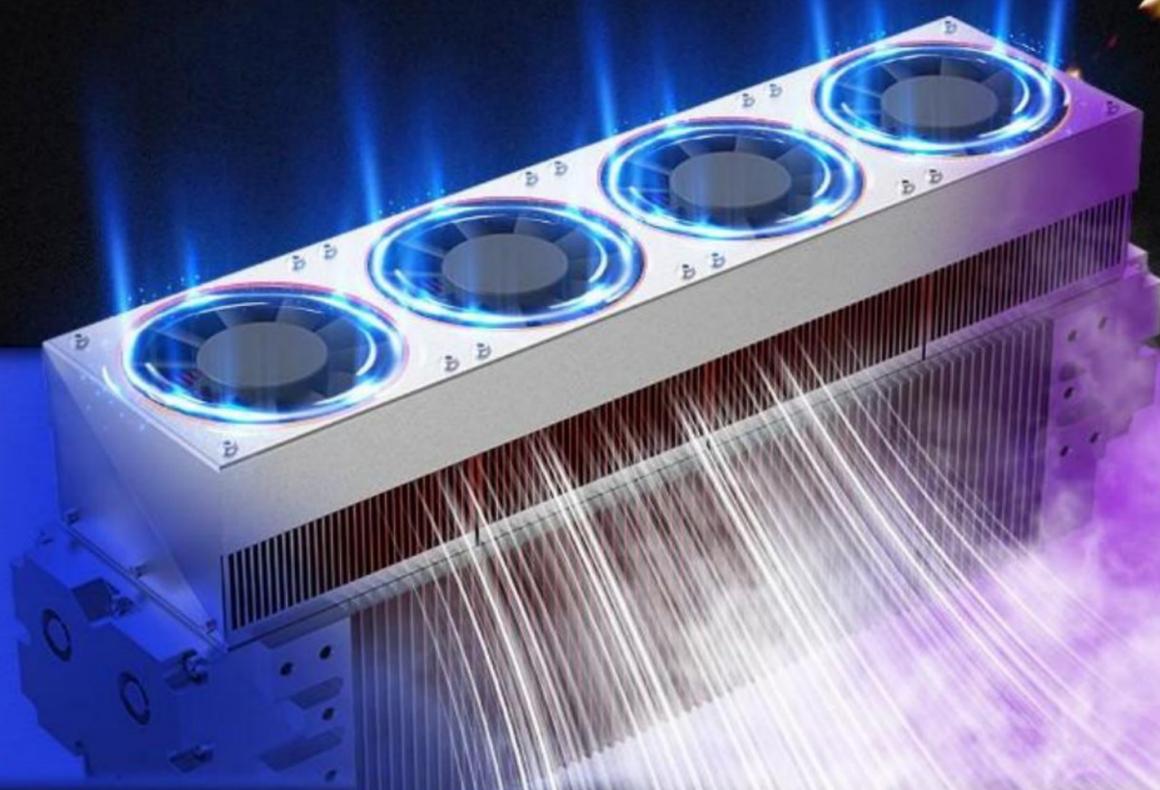
## Principe

Le faisceau laser CO<sub>2</sub> chauffe et vaporise les tissus cutanés, éliminant instantanément les couches superficielles de la peau. Chaque micro-tache fractionnaire crée une zone thermique. Les cellules intactes autour de la zone traitée facilitent le processus de guérison. Ce processus induit la régénération cellulaire. La contraction est immédiate et l'amélioration structurelle de la peau commence à être visible environ une semaine après l'intervention.



Délivre plusieurs réseaux de faisceau laser de 10 600 nm à la peau par balayage fractionné, formant une zone de combustion d'un réseau de points laser sur l'épiderme. Chaque point laser, composé d'une ou plusieurs impulsions laser à haute énergie, pénètre directement dans le derme pour former un trou conique, produit un effet de vaporisation, de solidification et de carbonatation pour les tissus biologiques, scelle les petits vaisseaux sanguins et diminue le saignement. Le laser à haute énergie stimule également la prolifération et la réorganisation du tissu collagène, tandis que la contraction des trous effilés resserre la peau, la rendant plus claire, plus lisse, délicate et élastique.

# Avantages



## Tube RF en métal

- Moins de temps de récupération
- Longue durée d'utilisation (7-10 ans)
- Utiliser le refroidissement par air, pas besoin d'entretien
- L'énergie est égale dans chaque point

## 7 formes de numérisation

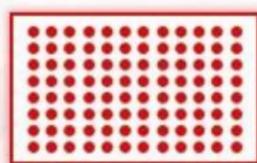
Taille et densité réglables



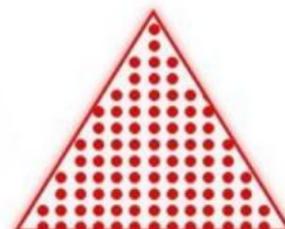
Indiquer



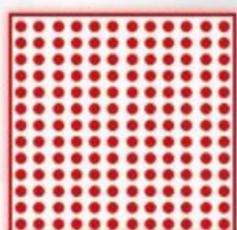
Linéaire



Rectangle



Triangulaire



Carré

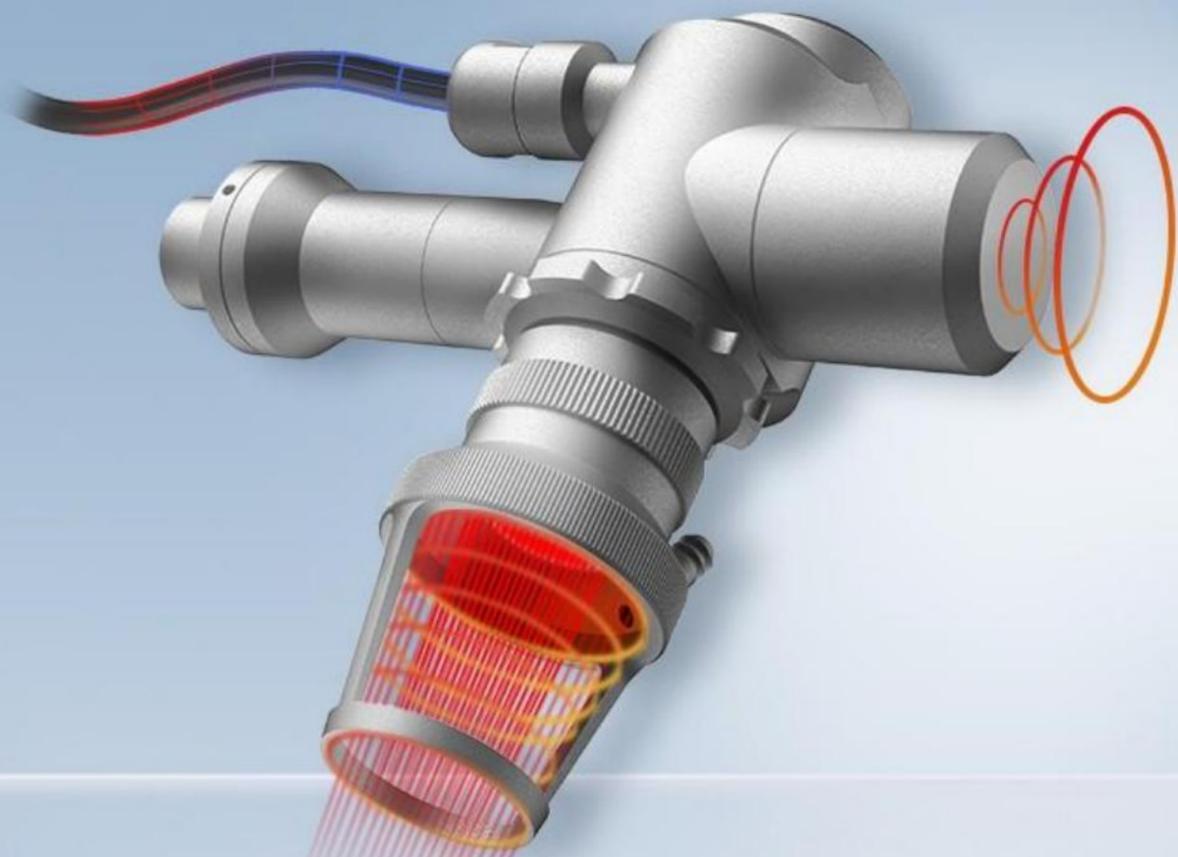


Ellipse



ovale

Sélection de la zone de guérison adaptée aux besoins de chaque patient



## Tête fractionnée

Tache de 120 $\mu$ m

Cicatrices

Rides profondes

Contraction

Tache de 300 $\mu$ m

Pores dilatés

Texture de la peau

Luminosité

Tache de 1000 $\mu$ m

Tonification de la peau

Texture

Luminosité

PIÈCES À MAIN CHIRURGICALES

Pièce à main Zoom 0,2a 10 mm

Pièce à main Micro F50 (spot en option 500  $\mu$ m)

Pièce à main Micro F100  
(spot 1000 $\mu$ m en option)

## Tête de coupe

f=50mm



## Tête de coupe

f=100mm

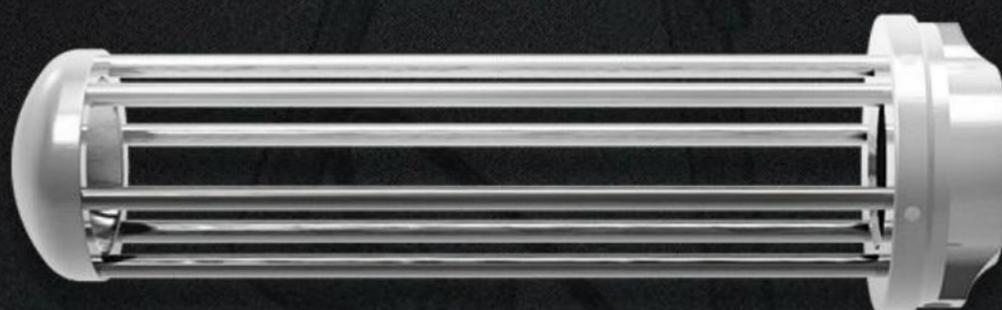
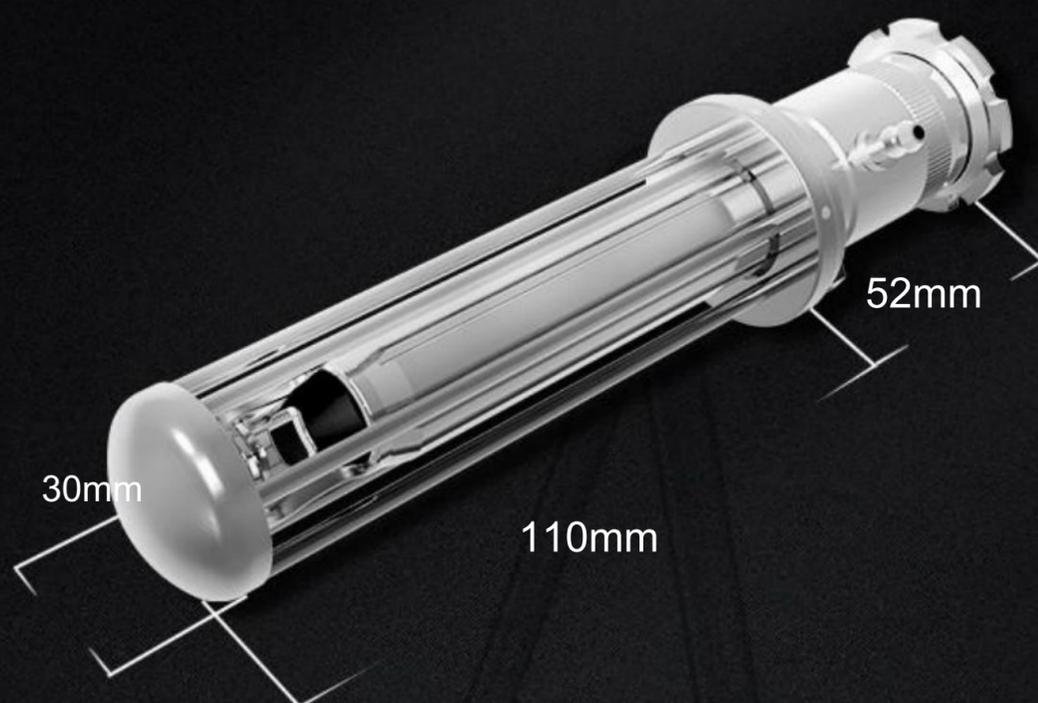


## Tête de coupe

f=75mm



# Chef gynécologique



Spéculum : élargir le vagin pour la procédure



Réfecteur : reflète le laser



Endoscope numérique

# Application

Qu'est-ce que le laser CO2 fractionné est utilisé pour traiter ?

Le laser fractionné peut être utilisé dans les conditions suivantes :

- Ridules et rides
- Vergetures
- Taches de  
vieillesse • Cicatrices d'acné
- Peau endommagée par le  
soleil • Cicatrices  
chirurgicales • Pores dilatés



Rajeunissement de la peau

- Cicatrices
- Dyschromie •  
PhotovieillissementPeau
- Naevus
- Verrues



# Paramètre



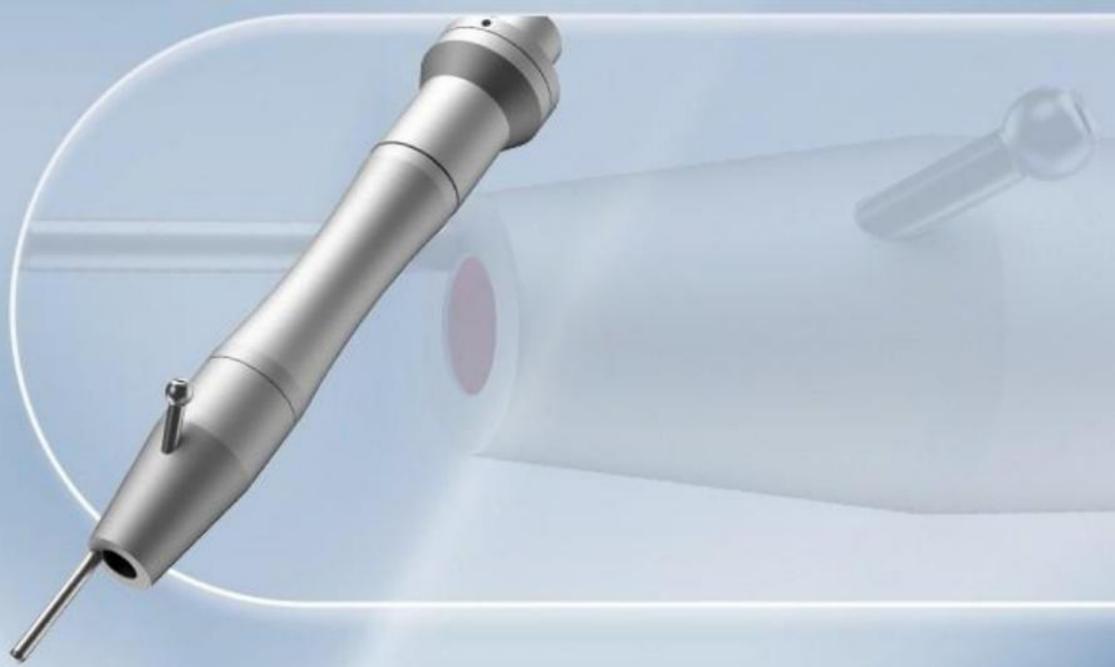
Type de laser : 10,6 $\mu\text{m}$
Puissance de sortie : 40 W
Distance focale de la tête de travail : F = 50 mm, 75 mm, 100 mm
Faisceau d'indication : RedDiodeLaser (650 nm, $\leq 5$ mW)
Système de transmission : 7-ArticulationJointSpringArm
Système d'évacuation des fumées : soufflage d'air intégré
Système de refroidissement : refroidissement par air
Température ambiante : 5 °C ~ 40 °C
Humidité relative : $\leq 80$ %
Alimentation : $\sim 220\text{V} \pm 22\text{V}, 50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$
Dimension: 52*68*132cm
Poids : 35kg

# Tête de traitement ▶



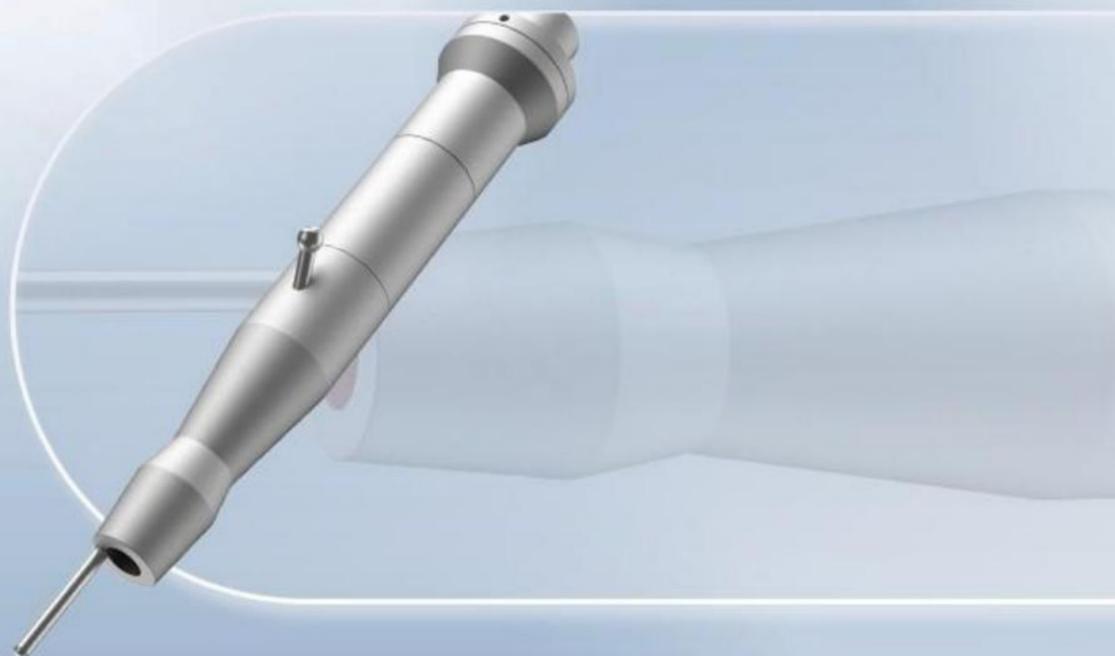
● Scanners

●  $f=50\text{mm}$



●  $f=75\text{mm}$

●  $f=100\text{mm}$



# Avant après



Avant



Après



Avant



Après



Avant



Après



Avant



Après

# PHYSIOESTHÉTIKA

— TECHNOLOGIE —

*Pour plus d'infos :*

## PHYSIOESTHETIKA - TANGER

 **+212 5 39 36 73 06**

 **Alkharizmi office centre,**  
13 Av. Moulay Slimane, Tanger 90060

 **esthetikaphysio.tanger**

 **esthetikaphysio-tanger**

## PHYSIOESTHETIKA - CASABLANCA

 **+212 5 22 34 40 29**

 **Ain sebaa**  
18 All. des Parcs, Casablanca 20250

 **esthetikaphysio.casa**

 **esthetikaphysiocasa**

 **contact@esthetika.ma**

 **+212 6 61 30 70 44**