



«Le Spectra SP2™ est puissant, adaptable
et vite rentabilisé ; il s'impose comme
LE laser du professionnel clinicien.»

SP2

Laser CO₂ chirurgical

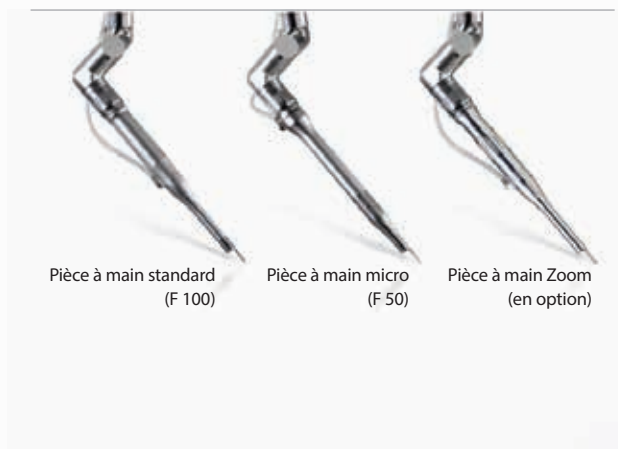
Compact, flexible et robuste: le meilleur choix pour les praticiens

Le Spectra SP2 allie les forces de la nature pour obtenir de meilleurs résultats.

Le Spectra SP2 est l'un des appareils les plus efficaces de sa catégorie, capable d'appliquer un faisceau focalisé sur 50 µm de diamètre seulement. Il permet ainsi de réaliser avec davantage de précision les gestes chirurgicaux non sanglants et les ablations ponctuelles.

Le Spectra SP2 convient idéalement pour de nombreuses applications chirurgicales. Il fonctionne, en particulier, à des fréquences d'impulsions très basses, jusqu'à 40 microsecondes. Cette fréquence d'impulsions très courtes évite les effets de carbonisation, d'où une nette réduction des douleurs postopératoires et du temps de cicatrisation.

Le laser au CO₂ est aujourd'hui l'instrument le plus utile et le plus utilisé au quotidien pour les praticiens soucieux de rester à la pointe du progrès. La facilité d'utilisation et la fiabilité technique sont deux qualités indispensables : le Spectra SP2 de Lutronic répond précisément à ces exigences. Fiable, flexible et compact, il est vendu sous la forme d'un ensemble facile à prendre en main et rapidement amorti.



Indications

Dermatologie:

- Kératoses
- Lentigines
- Verrues
-

Chirurgie générale:

- Fibromes
- Xanthélasmas
- Coagulation
- Biopsies
- Aphtes
- Hémangiomes
-
- Incision, ablation et vaporisation de tissus mous
- Chirurgie plastique
- Neurochirurgie
- Chirurgie dentaire
- O.R.L.

Caractéristiques

- Faisceau de très petit diamètre ($\geq 50 \mu\text{m}$)
- Mode sans carbonisation (≥ 40 microsecondes)
- Écran graphique à cristaux liquides
- Écran tactile
- Indications programmées
- Construction compacte et robuste



SP2

Laser CO₂ chirurgical

Caractéristiques du système

Type de laser	Laser chirurgical au dioxyde de carbone
Longueur d'onde	10.600nm
Puissance	Continue et en impulsions : de 0,5 à 25W / de 0,5 à 30W Mode superpulsé : de 0 à 10W Mode sans carbonisation : de 0 à 10W
Durée des impulsions	Mode superpulsé : de 1 à 5ms Mode sans carbonisation : de 40 à 1000µs
Fréquence	Mode superpulsé : de 1 à 180Hz Mode sans carbonisation : de 1 à 700Hz
Pièces à main	50mm et 100mm, Zoom/ORL (en option)
Diamètre minimal du faisceau	0,1mm
Affichage	Écran tactile haute résolution à cristaux liquides
Mémoire	Programmable
Mode de fonctionnement	On Time : de 0,01 à 1s, continu Off Time : de 0,01 à 1s, réglable
Sécurité	Système couplé contrôlé par fonction de veille automatique, surveillance interne de la température
Application du faisceau	Bras articulé à 7 miroirs
Faisceau de visée	630mm, 5mW, luminosité réglable
Refroidissement	Circuit fermé, refroidissement par air et eau
Alimentation électrique	12/6A, 110/220V, 50/60Hz, monophasé
Dimensions	360mm (L) x 450 mm (P) x 1000 mm (H) (sans le bras)
Poids	35 kg
Normes de qualité	FDA, CE, ISO 9001:2000, EN ISO 13485:2003
Fabricant	Lutronic

Accessoires en option:

Micromanipulateur
Pièce à main Zoom
Aspirateur de fumée

