

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SMARTXIDE TOUCH - suggestions de configurations en V²LR

Type de laser	CO ₂ RF - PSD*
Longueur d'onde	10,6 µm
Faisceau d'émission	TEM ₀₀
Modes d'émission	CW - SP - DP - HP - UP
Puissance CW	De 0,5 à 60 W
Puissance SP	De 0,1 à 15 W
Puissance DP	De 0,2 à 15 W
Puissance HP	De 0,1 à 8 W
Puissance UP	De 0,5 à 60 W
Temps d'émission	De 0,01 à 0,9 s
Temporisation d'émission	De 0,3 à 5 s
Émission du faisceau	Bras articulé à 7 miroirs.
Faisceau de guidage	Diode laser à 635 nm - 4 mW - Intensité réglable de 2% à 100 % - Faisceau de guidage arrêté ou diode arrêtée durant émission laser (DOWL).
Base de données interne	Environ 150 protocoles stockés par le fabricant, actualisables par clé USB. Possibilité de stocker un nombre illimité de protocoles de l'utilisateur.
Panneau de commande	Grand écran tactile LCD couleur (8,4")
Accessoires*	Système scanner HiScan V ² LR. Vaste gamme de pièces à main chirurgicales.
Alimentation électrique	De 100 à 230 Vca (sélection automatique) 1200 VA - 50/60 Hz
Dimensions** et poids	118 (H) x 42 (l) x 54 (P) cm - 62 Kg

Système scanner HiScan V²LR

Zone de balayage maxi	Carrée de 8 x 8 mm (pour sondes à angle unique et vulvaires)
Temps de maintien	De 100 à 2000 µs
Espacement DOT	De 0 à 2000 µm
Niveau SmartStack	De 1 à 5
Méthodes de balayage	Normal, entrelacé, SmartTrack
Modes d'émission	SP - DP - HP
Accessoires	Pièces à main vaginales : plein angle 360°, à angle unique « fermé » (en option), à angle unique « ouvert » (en option), vulvaire

* Ce catalogue mentionne uniquement les caractéristiques techniques relatives aux applications de V²LR (remodelage vulvo-vaginal assisté par laser).

** Hauteur avec bras articulé replié