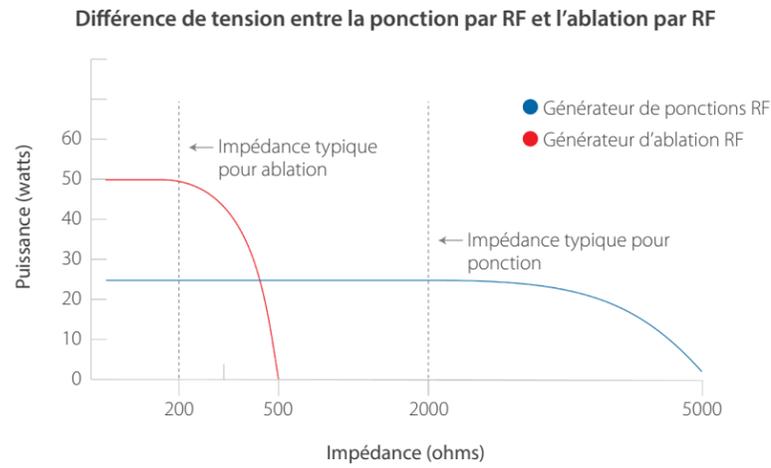


Générateur de
ponction par RF
RFP-100A[†]



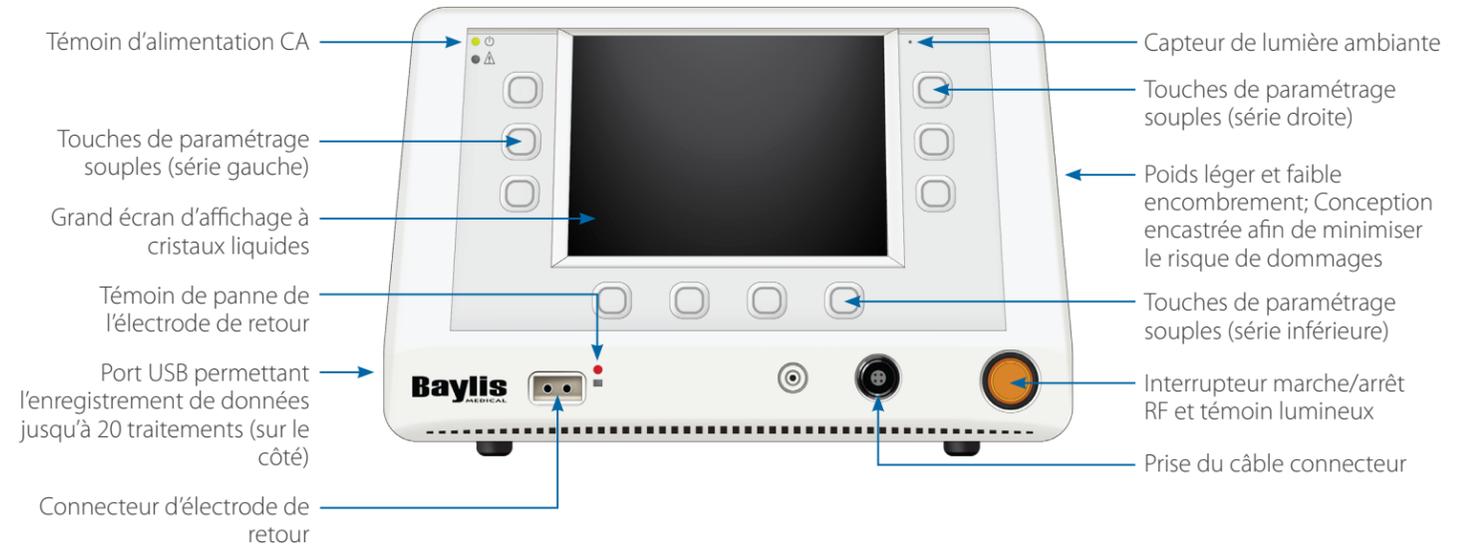
Générateur de ponction par RF **RFP-100A[†]**

COMPARAISON entre PONCTION PAR RF et ABLATION PAR RF



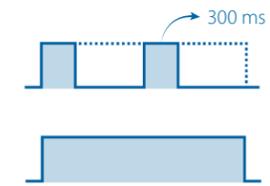
Une source de haute impédance est la clé pour exécuter une ponction précise dans le tissu, avec des dommages collatéraux minimaux. Le générateur PRF est conçu pour fonctionner à haute impédance alors qu'un générateur ARF typique ne l'est pas.

Caractéristiques



Paramètres de RF personnalisés

Peut être utilisé en mode pulsé ou en mode continu, et les paramètres peuvent être ajustés selon les préférences de l'utilisateur. L'amélioration de la capacité de coupe permet la réduction du temps d'activation RF.



Mode Pulsé : Émission RF de 300 ms par seconde en mode pulsé

Mode Continu : Émission RF en mode continu

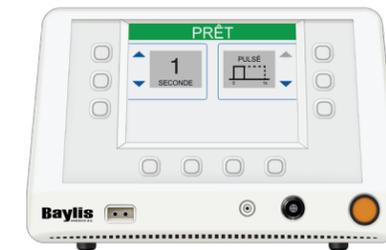
Interface intelligente

Ajustement des paramètres en état de veille. Reconnaissance automatique des dispositifs jumelés.



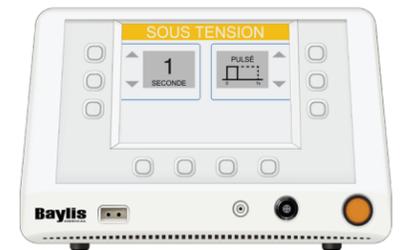
1 EN ATTENTE

Brancher l'électrode de retour et câble connecteur. Le générateur reconnaît automatiquement les instruments et rend disponibles seulement les modes appropriés.



2 PRÊT

Une fois les éléments connectés, choisissez les paramètres de Temps et de Coupe. Au moyen de l'interrupteur au pied ou du bouton de mise en marche, commencez l'émission des radiofréquences.



3 SOUS TENSION

L'état SOUS TENSION est initialisé à partir de l'état PRÊT soit en appuyant sur le bouton MARCHÉ/ARRÊT de tension RF. Le temps écoulé est affiché durant l'émission des radiofréquences. L'affichage demeure jusqu'à ce que l'émission des radiofréquences soit terminée.

Ponction par RF

Objectif	Faire une petite ouverture dans le tissu
Se produit dans les conditions suivantes	Faible puissance (5-25 watts)
	Courte durée (1-3 secondes)
	High voltage (270-400V)
Plage de l'impédance	2000-6000 Ω
Dommages collatéraux minimaux aux tissus environnants	

Ablation par RF

Objectif	Créer une lésion pour détruire les tissus électroconducteurs
Se produit dans les conditions suivantes	Haute puissance (35-50 watts)
	Longue durée (60-90 secondes)
	Basse tension (35-50 V)
Plage de l'impédance	150-300 Ω
Destruction thermique des tissus environnants	

Générateur de ponction par RF **RFP-100A**[†]

SPÉCIFICATIONS

Numéro de produit	RFP-100A
Énergie de RF	468 kHz, Sinusoïdal Puissance de sortie maximale de 50 watts
Cycle opératoire	Durées de 300 ou 1000 ms +/- 5 ms
Minuteur pour compte progressif	Réglable de 1 à 10 secondes (selon l'instrument utilisé) Résolution d'affichage : 1 seconde
Dimensions	Largeur : 11,25 po (28,5 cm) Longueur : 15,6 po (39,6 cm) Hauteur : 7 po (17,8 cm)
Poids	20 lb (9,1 kg)
Tension d'entrée	100-240 V~
Courant nominal	5,0 A, 50-60 Hz
Longueur du cordon d'alimentation	10 pi

AVERTISSEMENT : Le générateur de ponctions par RF RFP-100A est conçu et destiné à être utilisé avec des instruments conçus par Baylis Médicale Cie, inc.

UNE CONCEPTION MULTIPLATEFORME À VALEUR OPTIMALE POUR L'HÔPITAL

Aiguille transeptale NRG^{MD}



L'aiguille transeptale NRG^{MD} est spécialement conçue pour aider le médecin à accéder à l'oreillette gauche.

Solution RF SupraCross^{MD}



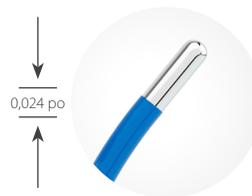
Quand la solution classique n'est pas optimale, la Solution RF SupraCross^{MD} offre une autre méthode d'accès à l'oreillette gauche.

Guide souple à RF PowerWire^{MD}



Le guide souple à RF PowerWire^{MD} est utilisé pour traverser des lésions dans les vaisseaux sanguins occlus qui sont difficiles à franchir avec un fil-guide standard.*

Fil à RF Nykanen



Le fil à RF Nykanen est conçu pour exécuter une ponction contrôlée dans les tissus.

Solution transeptale RF VersaCross^{MD}



Un seul dispositif tout-en-un qui offre la polyvalence d'une solution transeptale et plus encore

[†] Le générateur de ponctions par radiofréquence de Baylis Médicale Cie (BMC) RFP-100A

* Le guide souple à RF PowerWire^{MD} est homologué par la FDA pour créer un canal dans des vaisseaux périphériques complètement obstrués ayant un diamètre de 3 mm ou plus.

PRM-00096 FR J-1,2 V-2 © Tous droits réservés Baylis Médicale Cie, inc., 2014-2020. Baylis Médicale Cie, Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications ou d'intégrer des modifications de conception sans préavis et sans encourir aucune obligation relative aux équipements fabriqués ou fournis antérieurement. NRG, SupraCross, PowerWire, VersaCross, et le logo de Baylis Médicale sont des marques de commerce ou des marques déposées de Baylis Médicale Cie, inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Brevets en instance et/ou accordés. ATTENTION : La loi fédérale (États-Unis) limite la vente de ces dispositifs à un médecin ou sur prescription médicale. Avant toute utilisation, consulter les étiquettes et feuillets des produits pour connaître les indications, les contre indications, les risques, les avertissements, les mises en garde et les directives d'utilisation.

Les produits présentés ne sont peut-être pas approuvés dans toutes les juridictions.

Baylis
MEDICAL

Baylis Médicale Cie, inc.
5959, route transcanadienne
Montréal, QC Canada H4T 1A1
Tel. : (514) 488-9801 / Téléc. : (514) 488-7209
www.baylismedical.com / info@baylismedical.com