

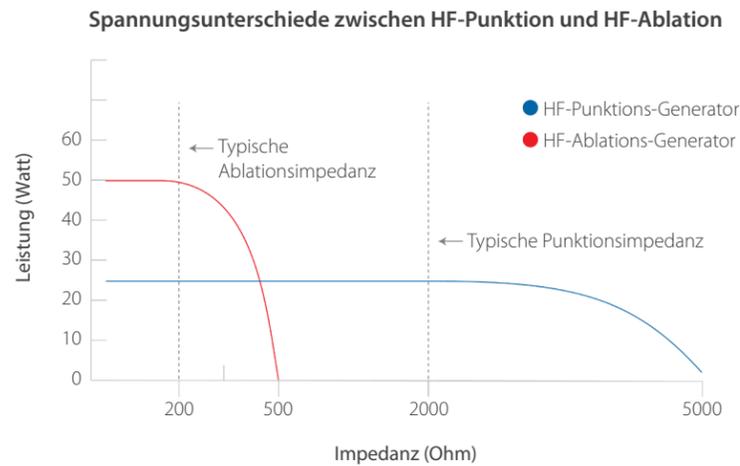
HF-Punkturgenerator[†] **RFP-100A**



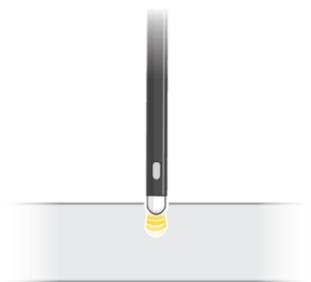
KONTROLLIERTE GEWEBE-PUNKTION MIT HOCHFREQUENZENERGIE

HF-Punkturgenerator **RFP-100A⁺**

HF-PUNKTION ggü. HF-ABLATION

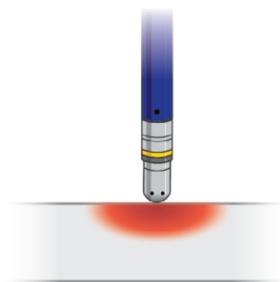


Hohe Impedanzen sind die Voraussetzung für eine präzise Gewebepunktion mit minimalen Schäden des umgebenden Gewebes. Der RFP-Generator ist für Funktionen mit hoher Impedanz ausgelegt, ein typischer RFA-Generator nicht.



HF-Punktion

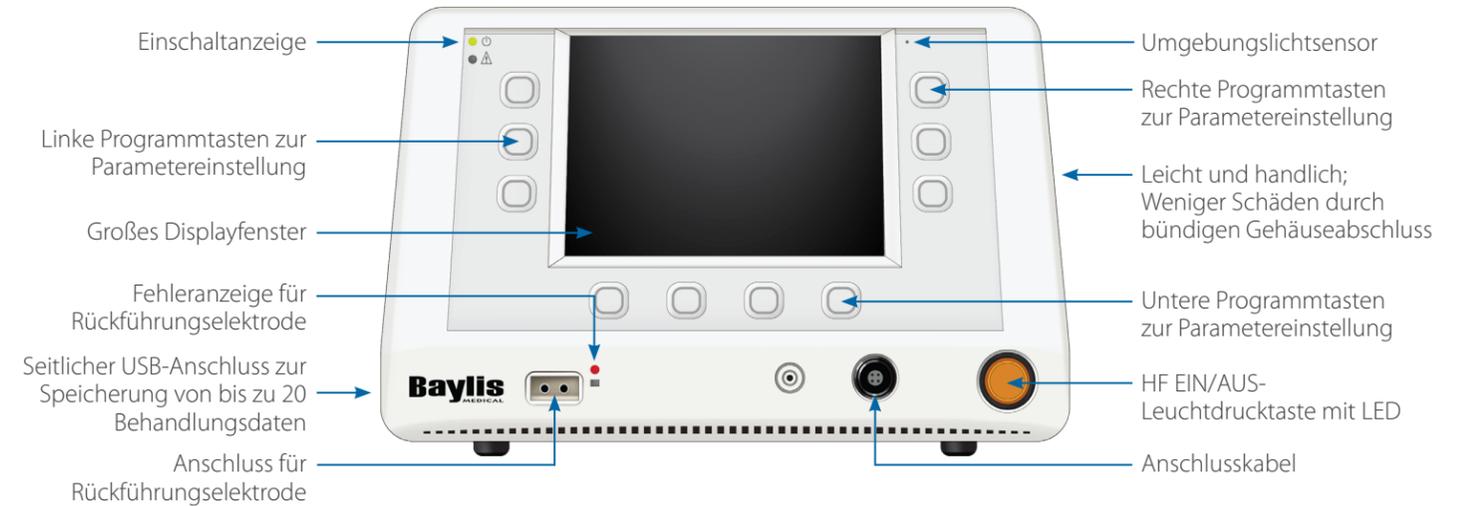
Ziel	Zum Anlegen einer kleinen Öffnung im Gewebe
Unter folgenden Bedingungen	Geringe Leistung (5-25 Watt)
	Kurze Dauer (1-3 Sekunden.)
	Hohe Spannung (270-400 V)
Impedanzbereich	2000-6000 Ω
Minimale Kollateralschäden des umgebenden Gewebes	



HF-Ablation

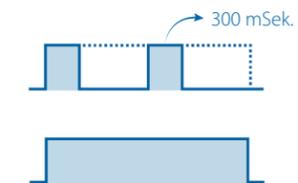
Ziel	Anlegen einer Läsion zur Zerstörung von elektrisch leitfähigem Gewebe
Unter folgenden Bedingungen	Hohe Leistung (35-50 Watt)
	Lange Dauer (60-90 Sekunden.)
	Niederspannung (35-50 V)
Impedanzbereich	150-300 Ω
Zerstörung des Umgebungsgewebes durch Wärmewirkung	

Merkmale



Anpassbare HF-Einstellungen

Sie können den gepulsten oder kontinuierlichen Modus verwenden und Einstellungen nach Ihren Präferenzen ändern. Die besseren Schneideigenschaften verkürzen die HF-Aktivierungszeit.

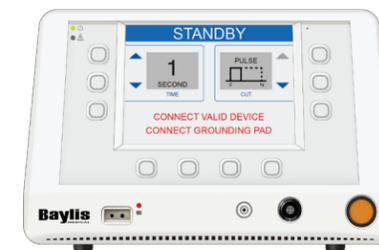


Gepulste HF: 300 mSek. gepulste HF-Abgabe pro Sekunde

Kontinuierliche HF: Kontinuierliche HF-Abgabe

Intelligente Schnittstelle

Einstellungen können im Standby-Modus geändert werden. Automatische Erkennung gekoppelter Geräte.



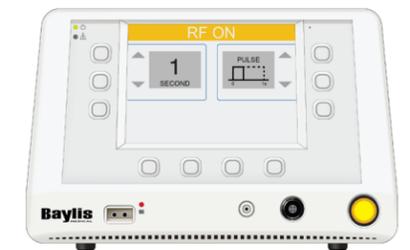
1 STANDBY

Kabel und Neutralelektrode anschließen. Der Generator erkennt automatisch die Geräte und bietet nur geeignete Betriebsarten an.



2 BEREIT

Wählen Sie bei verbundenen Komponenten die gewünschten Einstellungen für Zeit und Schnitt aus. Starten Sie die HF-Funktion mit dem Fußschalter oder der HF ON-Taste.



3 RF EIN

Der EIN-Zustand wird aus dem Bereit-Zustand entweder durch Drücken des HF EIN/AUS-Schalters oder durch Drücken und Halten des FUSSSCHALTES initiiert. Die verstrichene Zeit wird während der HF-Abgabe angezeigt. Der Bildschirm bleibt an, bis die HF-Abgabe abgeschlossen ist.

HF-Punkturgenerator **RFP-100A**[†]

SPEZIFIKATIONEN

Produktbezeichnung	RFP-100A
HF-Energie	468 kHz, Sinusförmig Maximale Ausgangsleistung: 50 Watt
Belastungsart	Dauer zwischen 300 und 1000 ms ± 5 ms
Count-up-Timer	Einstellbar zwischen 1-10 Sekunden. (geräteabhängig) Anzeigeauflösung: 1 Sekunde
Maße	Breite: 28,5 cm Länge: 39,6 cm Bauhöhe: 17,8 cm
Weight	9,1 kg (20 lb)
Eingangsspannung	100-240 VAC
Nennstrom	5,0 A, 50-60 Hz
Länge des Netzkabels	10 Fuß

WARNHINWEIS: Der HF-Punktions-Generator RFP-100A ist für Geräte der Baylis Medical Company Inc. ausgelegt und soll mit diesen verwendet werden

MULTI-PLATTFORM-KONZEPT, MAXIMALER NUTZEN IN DER KLINIK

Transseptale Nadel **NRG**



Die transseptale HF-Nadel **NRG** ist speziell zur Unterstützung des Arztes bei einem Zugang zum linken Atrium vorgesehen.

SupraCross HF-Lösung



Wenn die konventionelle Lösung nicht als optimal erscheint, verwenden Sie die **SupraCross** HF-Lösung, um einen alternativen Zugang zum linken Vorhof zu schaffen.

HF-Führungsdraht **PowerWire**



Der **PowerWire**-HF-Führungsdraht wird für Querläsionen in verschlossenen Blutgefäßen eingesetzt, die mit einem Standardführungsdraht nur schwer passierbar sind.

Nykanen-Hochfrequenzdraht



Der **Nykanen**-HF-Führungsdraht soll eine kontrollierte Gewebepunktion erzeugen.

[†] Hochfrequenz- (HF-) Punkturgenerator von Baylis Medical RFP-100A

PRM-00096 DE J-3 V-2 © Copyright Baylis Medical Company Inc., 2014-2020. Baylis Medical Company Inc. behält sich Änderungen an Spezifikationen und Design ohne vorherige Ankündigung und ohne jegliche Verpflichtung bezüglich zu einem früheren Zeitpunkt hergestellten oder ausgelieferten Produkten vor. NRG, SupraCross, PowerWire, und das Logo von Baylis Medical sind Marken oder eingetragene Marken von Baylis Medical Company Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Patente angemeldet und/oder ausgegeben. Vor Gebrauch die Produktauszeichnung und die Packungsbeilagen auf Indikationen, Kontraindikationen, Risiken, Warn- und Vorsichtshinweise sowie Gebrauchsanweisungen durchsehen.

Die gezeigten Produkte dürfen nicht in allen Ländern zugelassen werden.



Baylis
MEDICAL

Baylis Medical Company Inc.
5959 Trans-Canada Highway
Montreal, QC Canada H4T 1A1

Tel.: (514) 488-9801 / Fax: (514) 488-7209
www.baylismedical.com / info@baylismedical.com