

Systeme d'ablation bipolaire Synergy^{RF} avec électrodes Apollo^{RF}

Technologie d'ablation bipolaire par radiofréquence contrôlée au plasma



Arthrex[®] 

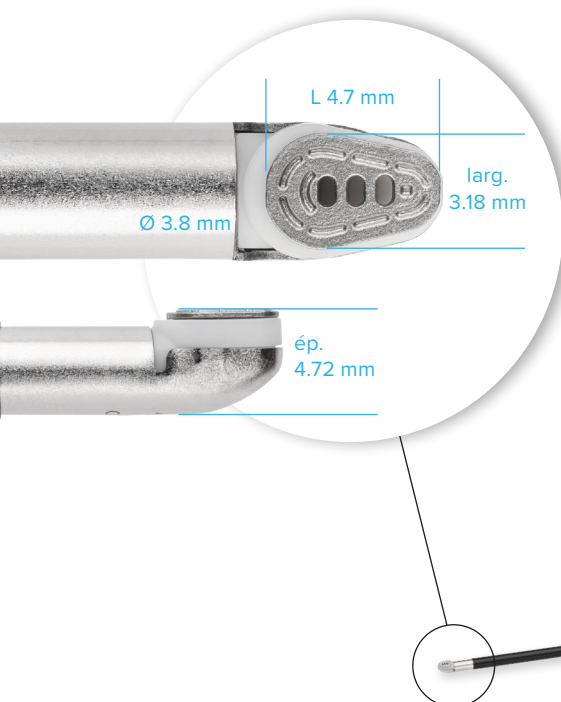
Système d'ablation bipolaire Synergy^{RF}



Gamme d'électrodes Apollo^{RF}



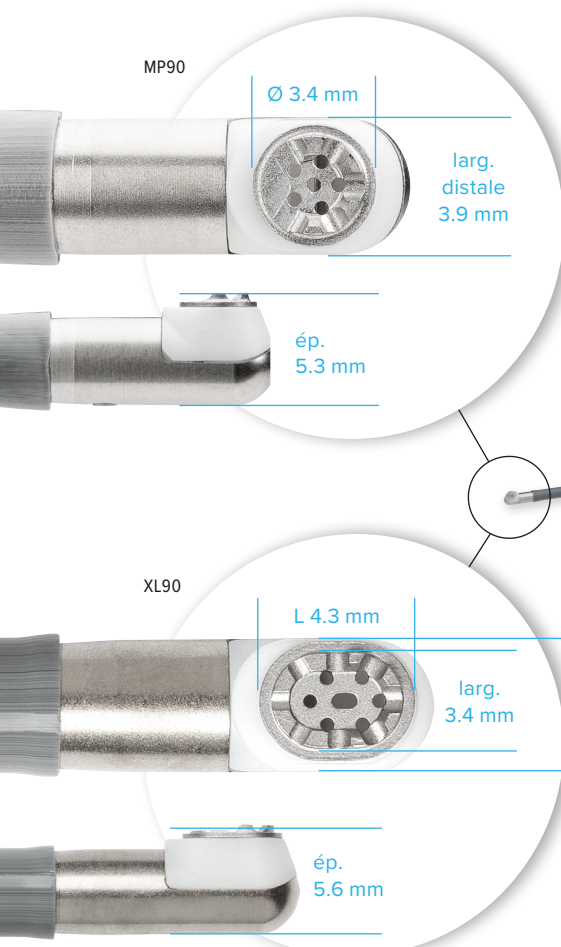
Électrode Apollo^{RF} i90 | AR-9831



- Électrode de type Torpedo[™] conçue pour faciliter l'accès à l'articulation et retirer les tissus avec précision
- Débit plus élevé grâce à un trajet de flux amélioré* prévu pour éliminer efficacement les bulles, ce qui améliore la netteté visuelle, limite l'obstruction par les tissus et accélère l'évacuation des fluides¹
- Contrôle précis des bords grâce à un champ de plasma bien défini en périphérie et une ablation en douceur
- Conception unique de l'électrode qui optimise le retour tactile lorsqu'elle affleure les os et les tissus
- Électrode active durable de conception monobloc

■ Longueur utile : 140 mm

Électrode Apollo^{RF}® MP90 | AR-9811 & Électrode Apollo^{RF}® XL90 | AR-9821



- Extrémité à 90 ° pour un accès et une ablation rapide des tissus
- Électrode active durable de conception monobloc
- Facilité d'utilisation avec ses boutons de commande ergonomiques
- 6 ports d'aspiration pour l'évacuation des tissus et des bulles
- Longueur utile : 160 mm

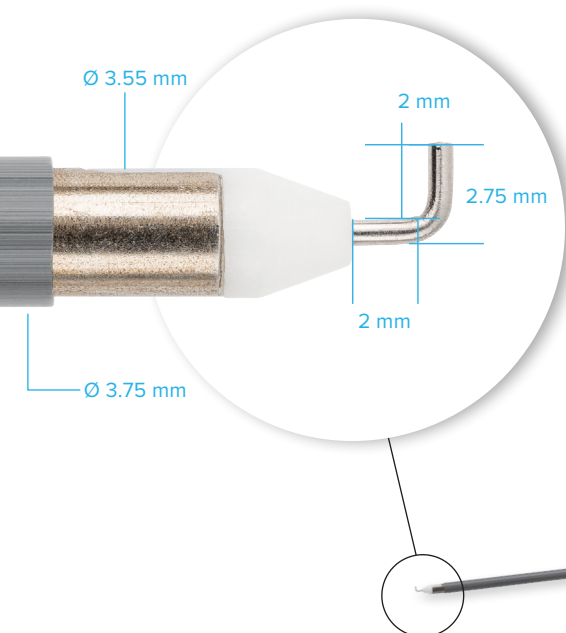
■ Comparée à l'électrode Apollo^{RF}® MP90, l'électrode Apollo^{RF}® XL90 possède :

- une électrode 25% plus longue pour une ablation des tissus plus efficace à chaque passage
- un port d'aspiration central supplémentaire pour une meilleure évacuation des tissus ainsi que des fluides et un risque réduit d'obstruction

1. Données internes d'Arthrex, Inc. (Vérification de la conception de l'AR-9831 s'agissant des performances en termes d'obstruction). Naples, FL ; 2021.

* Brevet en instance

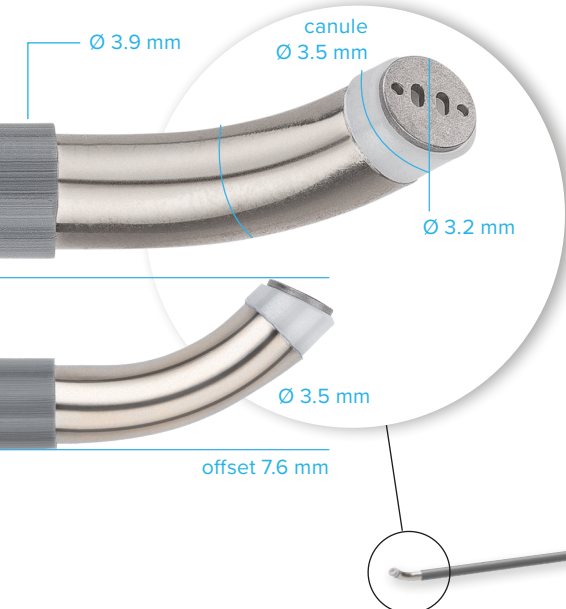
Électrode Apollo^{RF} Hook | AR-9825



- Crochet de 2 mm de long permettant capture, résection et coagulation efficaces et rapides des tissus
- Production d'un plan de résection fin et précis de 0,75 mm
- Électrode active durable de conception monobloc
- Facilité d'utilisation grâce à ses boutons de commande ergonomiques
- Électrode conçue pour accéder aux tissus dans une variété de procédures arthroscopiques

■ Longueur utile : 160 mm

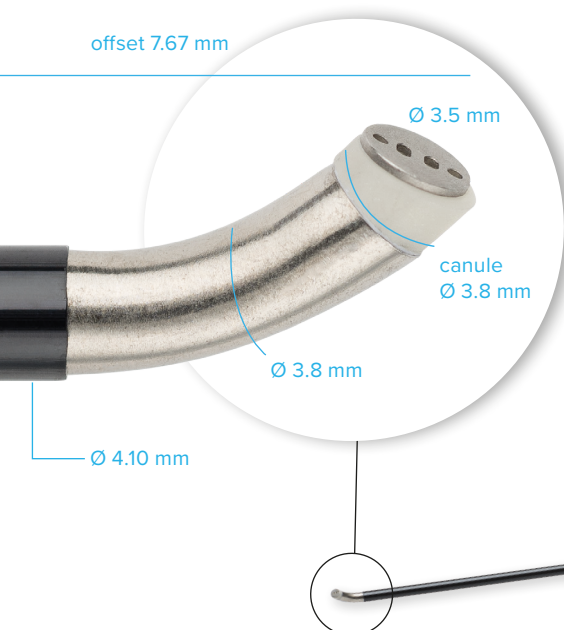
Électrode Apollo^{RF} MP50 | AR-9815



- Extrémité légèrement courbée pour un accès facilité aux structures anatomiques exiguës
- Contrôle précis des bords grâce à un champ de plasma bien défini en périphérie
- Deux ports d'aspiration pour plus d'efficacité
- Réglage de l'ablation par défaut plus faible pour une utilisation autour des tissus sensibles
- Électrode active durable de conception monobloc
- Conçue pour les interventions dans le genou et l'épaule

■ Longueur utile : 160 mm

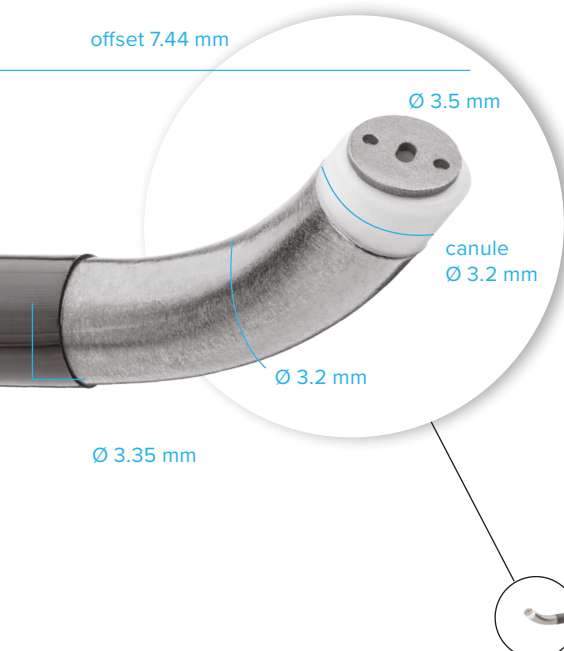
Électrode Apollo^{RF}® H50 | AR-9835 (conçue pour l'arthroscopie de hanche)



- Longueur utile de 185 mm offrant une portée étendue pour atteindre l'articulation de la hanche
- Géométrie optimale de l'extrémité pour un meilleur accès à l'anatomie de la hanche
- Jonction renforcée entre la gaine et la poignée pour maintenir l'intégrité du dispositif pendant l'intervention
- Contrôle précis des bords grâce à un champ de plasma bien défini en périphérie
- Deux ports d'aspiration pour plus d'efficacité

- Surface plane de l'électrode pour un contournement en douceur des tissus

Électrode Apollo^{RF}® SJ50 | AR-9845 (conçue pour l'arthroscopie des petites articulations)



- Dimensions réduites de l'électrode avec une longueur utile de 110 mm et un diamètre de 3,3 mm pour faciliter l'accès aux petites articulations
- Pointe anatomique à 50° conçue pour atteindre et réséquer les tissus efficacement
- Réglage de l'ablation par défaut plus faible permettant de réduire l'apport d'énergie dans l'articulation
- Aspiration optimisée pour éliminer les particules de tissu et maintenir une température optimale des fluides
- Contrôle précis des bords grâce à un champ de plasma bien défini en périphérie

- Électrode active durable de conception monobloc



- Technologie bipolaire de radiofréquence avec création d'un plasma contrôlé, associée aux électrodes Apollo^{RF}®
- Utilisation seule ou intégrée à la colonne vidéo Synergy avec affichage tête haute des paramètres sur l'écran principal
- Fonction de détection et d'identification automatique de l'électrode branchée
- Arrêt automatique de sécurité en cas de détection d'instruments métalliques ou d'arthroscopes à proximité
- Écran tactile LCD ergonomique
- Ajustement simple des paramètres d'ablation et de coagulation
- Contrôle via les boutons de commande manuelle sur les électrodes, l'écran tactile ou la pédale

Pédale pour console Synergy^{RF} | AR-9800-F

- Deux pédales séparées pour l'ablation et la coagulation
- Bouton central d'ajustement de la puissance d'ablation
- Poignée de transport intégrée







Cette technique opératoire, y compris la description des procédures postopératoires, est un outil de formation permettant d'assister les chirurgiens dans l'utilisation clinique des produits spécifiques à Arthrex. Elle ne saurait se substituer au jugement professionnel du médecin qui reste seul responsable de l'utilisation du produit et de la technique employée. L'utilisateur doit se baser sur sa propre formation et son expérience. Il est recommandé d'examiner attentivement les publications médicales appropriées et de lire la notice d'utilisation (DFU) du produit concerné. La prise en charge postopératoire est spécifique au patient et dépend de l'évaluation du professionnel de santé. Les résultats individuels sont variables et tous les patients ne connaissent pas le même niveau d'activité ou la même évolution postopératoire.

arthrex.com

© Arthrex France, 2025. Tous droits réservés. LS6-00047-fr-FR_A