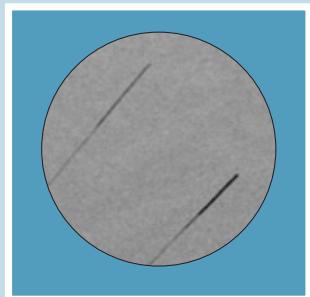




DISPOSITIFS DE CONTRÔLE DES SONDES CARDIAQUES



Visibilité récemment
renforcée sous radioscopie

Liberator®

STYLET DE VERROUILLAGE À EXTRÉMITÉ BEACON®

Bulldog™

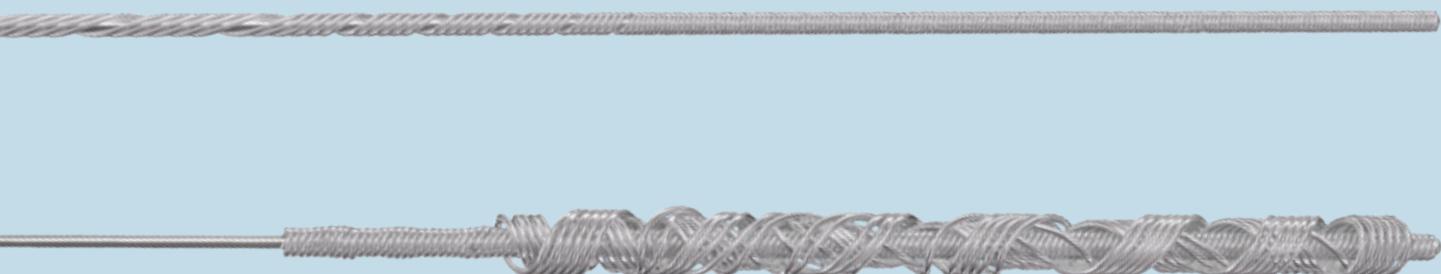
PROLONGATEUR DE SONDE

Utiliser des gaines d'extraction
en toute confiance.





Le stylet de verrouillage Liberator à extrémité Beacon, offrant désormais une radio-opacité accrue, facilite le retrait des sondes cardiaques, cathéters à demeure et corps étrangers ayant une lumière centrale. Il peut saisir fermement l'extrémité distale de la spirale et contribuer à créer un « effet de guidage » permettant le passage d'une gaine de dilatation.



Le stylet de verrouillage Liberator à extrémité Beacon peut être introduit par la lumière conductrice d'une sonde cardiaque après retrait du connecteur proximal.

Le mécanisme à goupille de verrouillage garantit le maintien de la position de l'activateur de canule pendant la progression du Liberator dans la lumière de la spirale.

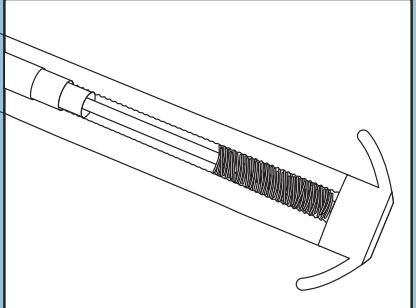
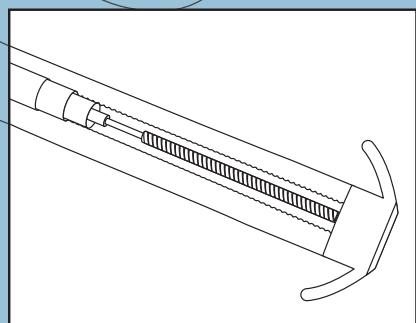
La boucle anti-rupture en acier inoxydable permet de refermer la suture de fixation de la sonde.

Le prolongateur de fil intégral de 64 cm facilite le largage des gaines sans stylet à crochet.

Principales caractéristiques du Liberator :

- Visibilité récemment renforcée sous radioscopie
- Compatibilité avec les sondes dont la lumière mesure entre 0,016 et 0,032 po (0,41 et 0,81 mm) de diamètre.

- Précision facile et solide
- Poignée à encastrer
- Suivi luminal positif
- Facilité d'utilisation



Le mécanisme de verrouillage à spirale compressée breveté avec activateur de canule coulissant concentre l'action de verrouillage sur l'extrémité distale de la sonde.

L'effet de guidage

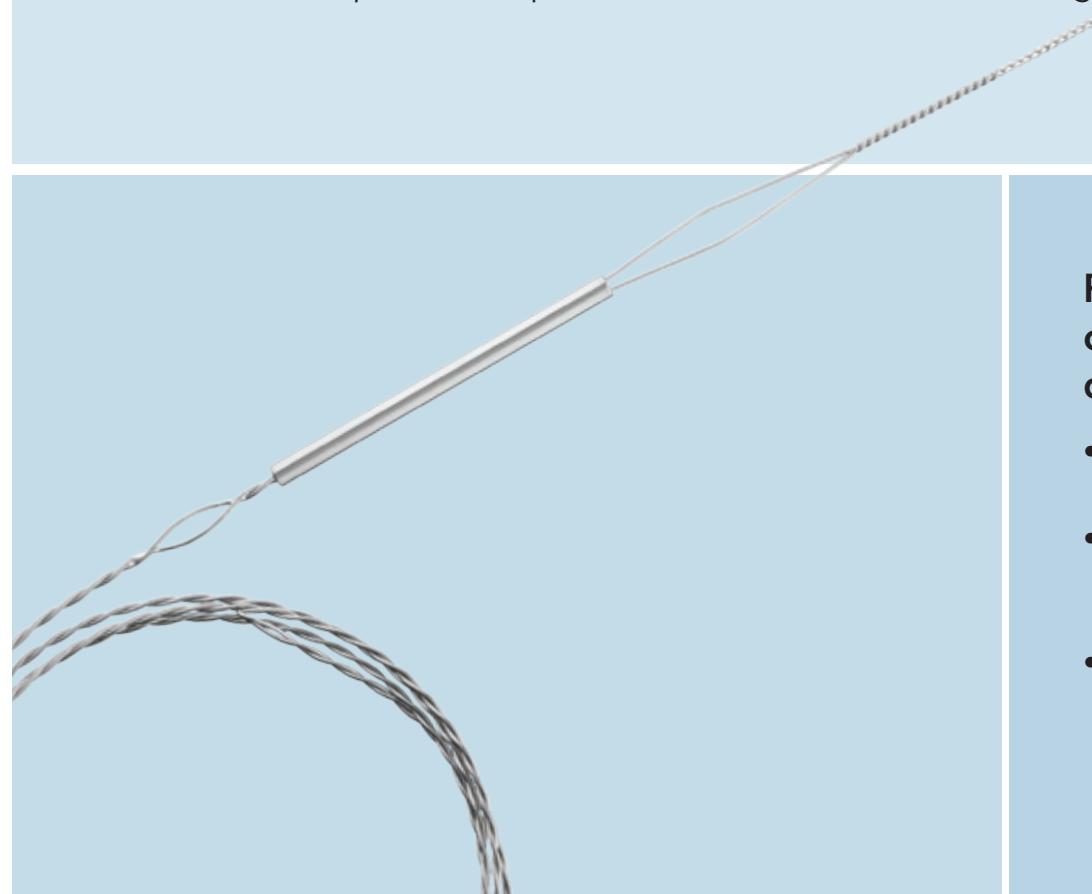
Le passage d'une gaine sur une sonde non renforcée peut entraîner une pliure ou un étirement de la sonde, empêchant ainsi la gaine d'avancer correctement le long du corps de la sonde vers l'extrémité distale. Le stylet de verrouillage Liberator à extrémité Beacon assure le renfort central de la sonde et guide la gaine vers la position souhaitée, comme le font des rails pour un train. Ce phénomène est appelé « effet de guidage ».

Le Liberator peut être verrouillé à proximité immédiate de l'extrémité distale, préservant ainsi l'effet de guidage sur toute la longueur de la sonde. Le Liberator est donc un composant essentiel de tous les modes d'extraction de sondes transveineuses, notamment :

- le système Evolution® Lead Extraction™, doté d'une technologie reposant sur la rotation à activation manuelle d'une extrémité filetée pouvant atteindre le site d'implantation et stopper les adhésions en l'absence de profondeur de coupe avant ;
- d'autres dispositifs d'extraction mécanique ;
- les gaines automatiques.



Le prolongateur de sonde Bulldog™ facilite le retrait des sondes cardiaques sans lumière ou contenant des fils conducteurs, comme les sondes de défibrillateurs cardiaques implantables (DCI). Le Bulldog prolonge la sonde afin que celle-ci puisse être tirée à l'intérieur d'une gaine.



Principales caractéristiques du Bulldog :

- Mécanisme de verrouillage sûr et facile à utiliser
- Compatibilité avec tous les kits de gaines de dilatation Cook Medical
- Poignée à enchaîner

La **petite ouverture** offre un site d'ancre permettant de fixer la partie extérieure de la sonde sur le Bulldog.

La **grande ouverture** permet l'insertion et la capture des sondes exposées ou des fils conducteurs.

La gaine métallique coulissante ferme la grande ouverture, plie la sonde et la recouvre pour garantir un bon maintien et faciliter le retrait.



DISPOSITIFS DE CONTRÔLE DES SONDES CARDIAQUES

Stylet de verrouillage **Liberator** à extrémité Beacon

Facilite le retrait des sondes cardiaques, cathéters à demeure et corps étrangers ayant une lumière centrale. Ce stylet spécialisé peut être introduit par la lumière conductrice d'une sonde cardiaque après retrait du connecteur proximal. Le stylet peut ensuite être verrouillé en position, saisissant fermement l'extrémité distale de la sonde. Le Liberator est compatible avec les sondes dont la lumière mesure entre 0,016 et 0,032 po (0,41 et 0,81 mm) de diamètre.

Prolongateur de sonde **Bulldog**

Facilite le retrait des sondes cardiaques sans lumière ou contenant des fils conducteurs, comme les sondes de DCI. Le Bulldog prolonge la sonde afin qu'elle puisse être tirée à l'intérieur d'une gaine. Après que la boucle ait été passée par-dessus l'extrémité de la sonde ou des fils conducteurs, la chemise métallique est avancée par-dessus la boucle pour saisir fermement la sonde, facilitant ainsi son retrait.

Numéro de commande	Référence produit	Longueur globale (cm)	Longueur utile (cm)
Stylet de verrouillage Liberator à extrémité Beacon			
G26550	LR-OFA01	140	70
Prolongateur de sonde Bulldog			
G46542	LR-LED01	70	

Le Liberator et le Bulldog sont des composants de l'approche globale de Cook Medical pour l'extraction percutanée des sondes cardiaques.

Service Clientèle

FRANCE : +33 171230269, fr.orders@cookmedical.com

BELGIUM : +32 27001633, be.orders@cookmedical.com

SWITZERLAND : +41 448009609, fr.orders@cookmedical.com

NOM DU PRODUIT : Bulldog™ Lead Extender - Bulldog™ Prolongateur de Sonde, **DESTINATION** : Facilite le retrait des sondes cardiaques sans lumière ou contenant des fils conducteurs, comme les sondes de DCI. Le Bulldog prolonge la sonde afin qu'elle puisse être tirée à l'intérieur d'une gaine. Après que la boucle ait été passée par-dessus l'extrémité de la sonde ou des fils conducteurs, la chemise métallique est avancée par-dessus la boucle pour saisir fermement la sonde, facilitant ainsi son retrait. **CLASSE DU DISPOSITIF MEDICAL :** Classe I Sterile, **ORGANISME NOTIFIÉ :** LRQA 0088, **FABRICANT :** Cook Vascular Incorporated, **MODE D'EMPLOI :** Veuillez lire attentivement les instructions figurant sur la notice ou l'étiquetage du dispositif médical, **REMBOURSEMENT (FRANCE) :** Pris en charge par l'assurance maladie. **DATE DE PUBLICATION :** 2013 Mars

NOM DU PRODUIT : Liberator® Beacon® Tip Locking Stylet - Stylet de verrouillage Liberator® à extrémité Beacon®, **DESTINATION** : Le stylet de verrouillage Liberator à extrémité Beacon est destiné à être utilisé chez des patients nécessitant le retrait par voie percutanée de sondes cardiaques, de cathéters à demeure ou de corps étrangers, munis d'une lumière centrale. **CLASSE DU DISPOSITIF MEDICAL :** Classe IIa, **ORGANISME NOTIFIÉ :** LRQA 0088, **FABRICANT :** Cook Vascular Incorporated, **MODE D'EMPLOI :** Veuillez lire attentivement les instructions figurant sur la notice ou l'étiquetage du dispositif médical, **REMBOURSEMENT (FRANCE) :** Pris en charge par l'assurance maladie. **DATE DE PUBLICATION :** 2013 Mars