

- 1 Σφαίρα RF/ PF, για χαρτογράφηση και κατάλυση αρρυθμιών
Ο Καθετήρας ν είναι τύπου εκτεινόμενου πλέγματος Nitinol σε σχήμα σφαίρας 9 χιλ
για χρήση με σύστημα ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης.
Να μπορεί να παρέχει τόσο ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων όσο και κατάλυσης μέσω
παλμικού πεδίου ηλεκτροδιάτρησης (Pulse Field Ablation). Να εναλλάσσει τις ενέργειες
άμεσα και εύκολα δίχως αλλαγή καλωδίων .
Α. Να συνδέεται ταυτόχρονα και με ένα καλώδιο με την γεννήτρια ραδιοσυχνοτήτων,
την γεννήτρια Pulse Field Ablation και το σύστημα χαρτογράφησης.
Β. Να διαθέτει υψηλότερες θερμοκρασίες για την καλύτερη αίσθηση της απόκρισης
του ιστού στην παρεχόμενη ενέργεια.
Γ. Να λειτουργεί το Nitinol ως ένα ηλεκτρόδιο κατά την κατάλυση παρέχοντας ενέργεια
σε μεγάλη επιφάνεια (Wide Area Focal)
Δ. Να διαθέτει ενσωματωμένα ηλεκτρόδια για την αναγνώριση και χαρτογράφηση
ενδοκαρδιακών σημάτων μέσω τεχνολογίας Close Unipolar για την αποφυγή
καταγραφής θορύβου.
Ε. Να διαθέτει υψηλότερες μαγνητικού πεδίου για ακριβέστερη απεικόνιση.
ΣΤ. Να εκτελεί άμφω διπλής κατεύθυνσης. (bidirectional)
Ζ. Να είναι μέχρι 8 Fr ώστε να είναι συμβατό με μικρά θηκάρια.
Να συνοδεύεται από τον αντίστοιχο συνοδό εξοπλισμό.