

# Plexa ProMRI DF-1 S DX

Sonde de défibrillation pentapolaire testée IRM sous conditions à fixation active

ProMRI



## Informations de commande

Modèle	Connexions	Fixation	Longueur	Distance dipôle à l'extrémité	Numéro de référence
Plexa ProMRI DF-1 S DX 65/15	DF-1 (1x) ; IS-1 (2x)	Vis rétractable	65 cm	15 cm	414005
Plexa ProMRI DF-1 S DX 65/17	DF-1 (1x) ; IS-1 (2x)	Vis rétractable	65 cm	17 cm	414006

## Caractéristiques principales du produit

BIOTRONIK ProMRI<sup>1</sup> permet aux patients de passer des examens IRM sous certaines conditions

Design hélicoïdal des conducteurs dans la partie intracardiaque du corps de la sonde, afin de préserver les conducteurs des contraintes mécaniques

Le dipôle auriculaire flottant permet de détecter des signaux auriculaires avec un DAI simple chambre DX BIOTRONIK

Corps de sonde 7,8 F en silicone, avec revêtement de surface Silglide et compatible avec les introducteurs de sonde de 8 F

Electrode de défibrillation Protek

Fixation par mécanisme de vissage, avec indicateur radio-opaque de sortie de vis

Détection et stimulation bipolaires avec une distance de 11 mm entre les électrodes distale et annulaire

Structure fractale et élution de stéroïdes

# Plexa ProMRI DF-1 S DX

## Spécifications techniques

### Compatible IRM

ProMRI	Pour les combinaisons de prothèses cardiaques compatibles IRM, veuillez consulter le manuel « ProMRI Systèmes implantés compatibles IRM »
--------	---

### Spécifications techniques

Polarité	Pentapolaire
Application	Ventricule droit ; Oreillette droite
Type de fixation	Active
Longueur totale	65 cm

### Électrode distale

Surface	4,5 mm <sup>2</sup>
Matériau	Platine/iridium
Structure de la surface	Iridium, fractale
Fixation	Vis rétractable électriquement active
Longueur de sortie	1,8 mm
Nombre maximum de rotations pour extraire la vis	20
Type de stéroïdes	Acétate de dexaméthasone (DXA)
Quantité de stéroïdes	0,93 mg
Agglomérant stéroïdes	Caoutchouc de silicone

### Électrode annulaire

Surface	24,5 mm <sup>2</sup>
Matériau	Platine/iridium
Structure de la surface	Iridium, fractale
Distance jusqu'à l'extrémité de la sonde	11 mm

### Électrode de défibrillation Protek

Longueur	50 mm
Surface	290 mm <sup>2</sup>
Distance jusqu'à l'extrémité de la sonde	17 mm
Diamètre	2,6 mm (7,8 F)
Matériau	Platine/iridium

### Dipôle auriculaire flottant

Surface	24,5 mm <sup>2</sup>
Matériau	Platine/iridium
Structure de la surface	Iridium, fractale
Distance jusqu'à l'extrémité de la sonde	150 ; 170 mm
Distance inter-électrodes auriculaires	15 mm

### Conducteur

Type	Câble ; coil
Isolant	Silicone
Structure de la surface	Revêtement de surface Silglide
Diamètre	2,6 mm (7,8 F)
Introducteur de sonde recommandé	8 F

