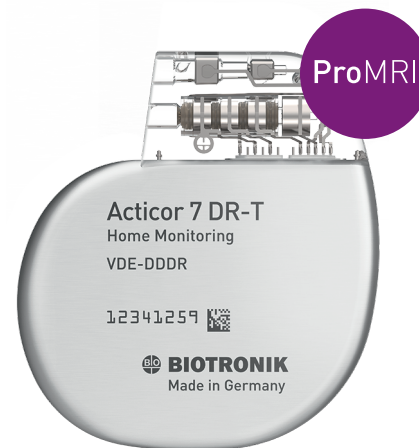


Acticor 7 DR-T

CDI bicameral condicional para RM



Informações para pedido

Modelo	Conexões	Volume/peso	Dimensões	Número para pedido
Acticor 7 DR-T	DF4 (LLHH) (1x), IS-1 (1x)	32 cm ³ /77 g	60 mm x 66,5 mm x 10 mm	429524

Anvisa: 80224390282

Descritivo: CDI Bicameral Condicional á RM e tecnologia Home Monitoring, com Sensor Fisiológico CLS

Acticor 7 DR-T DF-4 (REF: 429524)

Características principais do produto

BIOshape	QuickCheck	ShockReduct
AV Opt	ProMRI¹⁾ 1) Para combinar com dispositivos condicionais para RM, por favor, consulte o manual "ProMRI Sistemas de estimulação condicionais para RM"	SMART
Closed Loop Stimulation (CLS)		MorphMatch
BIOTRONIK Home Monitoring[®]		Controle de captura (AD, VD)
Heart Failure Monitor	MRI AutoDetect	Terapia atrial automática

Dados técnicos

Zonas de terapia e de monitoramento	
Bradycardia	30 ... (5) ... 100 ... (10) ... 160 bpm
TA/FA	100 ... (10) ... 250 bpm
TV1	OFF; 100; 102; 103 ... (2) ... 115; 118 ... (2) ... 122 ... (3) ... 128; 130 ... (3) ... 136; 140 ... (3) ... 146 ... (4) ... 162; 167; 171; 176 ... (6) ... 200 ... (7) ... 214; 222 bpm
TV2	OFF; 120; 122 ... (3) ... 128; 130 ... (3) ... 136; 140 ... (3) ... 146 ... (4) ... 162; 167; 171; 176 ... (6) ... 200 ... (7) ... 214; 222 bpm
FV	OFF; 150 ... (4) ... 162; 167; 171; 176 ... (6) ... 200 ... (7) ... 214; 222 ... (9) ... 240; 250 bpm
Detecção e redetecção de arritmia	
Crítérios de detecção de TA/FA	Intervalo; Estabilidade
Crítérios de detecção de TV	Intervalo; Onset; Estabilidade; MorphMatch (se SMART: OFF); TV sustentada
Contador de detecção TV1	10 ... (2) ... 100
Contador de detecção TV2	10 ... (2) ... 80

Detecção e redetecção de arritmia	
Contador de redetecção TV1	10 ... (2) ... 50
Contador de redetecção TV2	10 ... (2) ... 40
Contador de detecção FV	6 de 8; 8 de 12; 10 de 14; 12 de 16; 16 de 20; 18 de 24; 20 de 26; 22 de 30; 24 de 30; 30 de 40
Contador de redetecção FV	6 de 8; 8 de 12; 10 de 14; 12 de 16; 16 de 20; 18 de 24; 20 de 26; 22 de 30; 24 de 30
Onset	Se SMART = OFF: OFF; 4 ... (4) ... 32 % Se SMART = ON: 4 ... (4) ... 32 %
Estabilidade	Se SMART = OFF: OFF; ± 8 ... (4) ... ± 48 ms e ± 8 ... (4) ... ± 48 % Se SMART = ON: ± 8 ... (4) ... ± 48 %
MorphMatch	OFF; Monitoriz.; ON
Limiar do MorphMatch	Padr.; Baixo; Alto
TV sustentada	OFF; 1 ... (1) ... 3; 5; 10 ... (10) ... 30 min
Detecção SMART	OFF; ON

Acticor 7 DR-T

Dados técnicos

Terapia de taquicardia (zonas de TA/FA)	
Terapia de TA	OFF; Burst; Rampa
Modo de backup	OFF; VI
Terapia de FA	OFF; Burst alta freq.
Frequência	10 ... (5) ... 40 Hz
Duração	2 ... (1) ... 10 s
Modo de backup	OFF; V00
Estimulação de backup	OFF; 70; 90 bpm
Terapia atrial (NIPS)	Estimulação programada; Estimulação burst
Terapia de taquicardia (zonas de TV1/TV2)	
Tentativas	OFF; 1 ... (1) ... 10
Tipo de ATP	Burst; Rampa
Número S1	1 ... (1) ... 15
Intervalo R-S1	70 ... (5) ... 85; 88; 90; 95 %
Otimização da ATP	OFF; ON
Intervalo mínimo da ATP	200 ms (fixo)
Terapia de taquicardia (zona de FV)	
Tipo de ATP (ATP One Shot)	OFF; Burst; Rampa
ATP antecipada	OFF; ON
Critério de estabilidade	12 % (fixo)
Número S1	1 ... (1) ... 15
Intervalo R-S1	70 ... (5) ... 85; 88; 90; 95 %
Terapia de cardioversão/desfibrilação	
Número de choques	Para zonas de TV: OFF; 1; 2; 6 ou 8 Para zona de FV: 6 ou 8
Confirmação (em TV1, TV2, FV)	OFF; ON
Polarid. (em TV1, TV2, FV)	Normal; Inversa; Normal → alternante; Inversa → alternante
Forma de onda (em TV1, TV2, FV)	Bifásica; Bifásica 2; Bifásica → alternante; Bifásica 2 → alternante
Vetor de choque (em TV1, TV2, FV)	VD → SVC+Carcaça; VD → Carcaça; VD → VCS
Energia 1º choque	OFF; 2 ... (2) ... 20 ... (5) ... 40 J
Energia 2º choque	OFF; 4 ... (2) ... 20 ... (5) ... 40 J
Modo pós-choque	VI; DDI; VDI
Amplitude de pulso pós-choque	7,5 (VD, AD)
Duração do pós-choque	OFF; 10 s; 30 s; 1 min; 2 min; 5 min; 10 min
Closed Loop Stimulation	
Modo CLS	DDD-CLS; VI-CLS
Frequência máx. do CLS	80 ... (10) ... 160 bpm
Opções avançadas	
Resposta CLS	Muito baixo; Baixo; Médio; Alto; Muito alto
Contr.freq.reposo CLS	OFF; +10 ... (10) ... +50 bpm
Vp necessário	Sim; Não
Parâmetros de estimulação	
Modo	DDD-CLS; WI-CLS; DDDR-ADIR; DDDR; DDIR; WIR; AAIR; D00; DDD-ADI; DDD; DDI; VI; AA; V00; VDDR; VDIR; VDD; VDI; OFF
Amplitude de pulso [A, VD]	0,5 ... (0,25) ... 4,0 ... (0,5) ... 6,0; 7,5 V
Larg. de pulso [A, VD]	0,4; 0,5 ... (0,25) ... 1,5 ms
Controle captura [A, VD]	OFF; ATM; ON
Frequência básica	30 ... (5) ... 100 ... (10) ... 160 bpm
Histerese de freq.	OFF; -5 ... (-5) ... -25 ... (-20) ... -65 bpm
Exploratória/repetitiva	OFF; ON
Frequência noturna	OFF; 30 ... (5) ... 100 bpm
Dinâmica AV	Baixa; Média; Alta; Fixo
Intervalo AV depois de estimulação e sense	15; 40 ... (5) ... 350 ms
Compens. do sense	OFF; -5 ... (-5) ... -120 ms
Modo histerese AV	OFF; Positivo; Negativo; IIRsplus
Modo histerese AV IIRsplus	400 ms (fixo)
AV exploratória/repetitiva [Positivo]	OFF; ON
Supressão de Vp (somente nos modos DDDR-ADIR e DDD-ADI)	OFF; ON
Supressão de estim.	1 ... (1) ... 8 Vs consecutivos
Suporte à estim.	1 ... (1) ... 4 de 8 ciclos
Rate fading	OFF; ON

Parâmetros de estimulação	
Frequência máxima	90 ... (10) ... 170 bpm
Frequência atrial máxima	OFF; 175; 200; 240 bpm
Mode switching [Modo]	VDI; VDIR; DDI; DDIR
Freq. de intervenção	OFF; 120 ... (10) ... 200 bpm
Alteraç. na freq. básica durante Mode switching	OFF; +5 ... (5) ... +30 bpm
Frequência após Mode switching	OFF; +5 ... (5) ... +50 bpm
Duração após Mode switching	1 ... (1) ... 30 min
Critério de ativação/Critério de término	3 ... (1) ... 8 de 8
Estab. freq. durante mode switching	OFF; ON
PVARP	AUTO; 175 ... (25) ... 600 ms
Detecção/terminação de TMM	OFF; ON
Sensibilidade [VD]	Padr.; SOT; SAFV
Sensibilidade [A]	Padr.; OFF
Sensor	Acelerômetro
Programação RM	ON; OFF; AUTO
Data de validade [para AUTO]	Ajustável da data atual até 14 dias

Funções diagnósticas	
Episódios de gravações Para TA/FA	OFF; ON; Avançado ON
Episódios de gravações Para TSV	OFF; ON
Episódios de gravações Para TNS	OFF; ON (-220ms); ON
Gravação periódica (se Home Monitoring: OFF)	OFF; 30 ... (30) ... 120; 180 dias
IEGM Holter	3 x 60 min (3 canais de acordo com a configuração do IEGM)
Duração do pré-episódio	Fixa: 30 s; 5 s [quando início súbito atendido ou em episódios induzidos]; 1 min para episódio TA/FA se programado Avançado ON
Impedância torácica [IT]	OFF; ON

Parâmetros físicos	
Telemetria	RF, cabeçote de programação
Material	Titânio
Bateria	3,2 V
Longevidade	12,52 anos ¹ ¹ AD, VD: 2,5 V/0,4 ms, 60 bpm, 500 Ω; VD: 15 %, AD: 50 % de estimulação; 2 choques de energia máx. por ano; Home Monitoring: ON (transmissão diária); diagnósticos: ON 12,09 anos ² ² como 1) com QuickCheck: ON

Testes	
Testes diferentes para	Imp., Sensibilidade, Limiar de estimulação, DFT (EPE/ATP), Condução retrógrada, NIPS atrial, Estimulação rápida ventricular, Otimização AV

Configurações do programa	
Programas	Programa padrão; ProgramConsult; Programa individual (1 - 3, programáveis individualmente); Programa da primeira interrogação; Programa de segurança

BIOTRONIK Home Monitoring®

Dados transmitidos	Diagnóstico de FA; Diagnósticos do Heart Failure Monitor; Contadores de detecção e terapia; Estatísticas; Valores medidos do eletrodo; Status do sistema e da bateria; Parâmetros do programa do CDI
--------------------	--

Tipos de mensagens	
Mensagem de tendência	Automática a cada 24 horas
Mensagem de evento	Automática, após certos eventos cardíacos
Mensagem de teste	Deflagrada manualmente pelo programador

Configurações do programador	
Home Monitoring	OFF; ON
EGMI p/episódios de terapia	OFF; ON
EGMI p/episód. monitoramento	OFF; ON
QuickCheck	OFF; ON
Episódio atrial em andamento	OFF; 6 h; 12 h; 18 h

Avaliação suportada pelo Home Monitoring	
Remote Scheduling	Ativado; Desativado
Intervalo/alinhamento da avaliação via HM	Primeira data programável, repetição ajustável de 20 a 366 dias; Alinhamento a um dia específico; Somente dias úteis ou sem alinhamento
QuickCheck	Data programável via Home Monitoring Service Center
Dados transmitidos	IEGM periódico; Histograma de frequência [V]; Ajustes do dispositivo e estatísticas

Para mais informações técnicas, consulte o manual técnico do dispositivo.