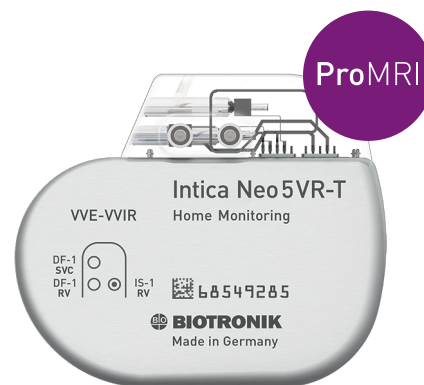


Intica Neo 5 VR-T

DAI monocameral con compatibilidad condicionada con RMN



Información de referencia

Modelo	Conexiones	Volumen/peso	Dimensiones	Número de referencia
Intica Neo 5 VR-T	DF-1 (2x), IS-1 (1x)	33 cm ³ /82 g	65 mm x 55 mm x 11 mm	429570

Características principales del producto

BIOTRONIK Home Monitoring®

MRI AutoDetect

MorphMatch

ProMRI¹⁾

ShockReduct

Control de captura

1) Consulte las combinaciones de generadores con compatibilidad condicionada con RMN en el manual «ProMRI Sistemas implantables MR conditional»

Intica Neo 5 VR-T

Datos técnicos

Zonas de terapia y de monitorización

Bradicardia	30 ... (5) ... 100 ... (10) ... 160 lpm
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 lpm
TV2	OFF; 120; 122 ... (3) ... 128; 130 ... (3) ... 136; 140 ... (3) ... 146 ... (4) ... 162; 167; 171; 176 ... (6) ... 200 ... (7) ... 214; 222 lpm
FV	OFF; 150 ... (4) ... 162; 167; 171; 176 ... (6) ... 200 ... (7) ... 214; 222 ... (9) ... 240; 250 lpm

Detección y redetección de arritmia ventricular

Criterios de detección de TV	Intervalo; Onset; Estabilidad; MorphMatch; TV sostenida
Contador detecciones TV1	10 ... (2) ... 100
Contador detecciones TV2	10 ... (2) ... 80
Contador redetecciones TV1	10 ... (2) ... 50
Contador redetecciones TV2	10 ... (2) ... 40
Contador detecciones 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 redetecciones 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	OFF; 4 ... (4) ... 32 %
Estabilidad	OFF; ± 8 ... (4) ... ± 48 ms y ± 8 ... (4) ... ± 48 %
MorphMatch	OFF; Monitoriz.; ON
Umbral de MorphMatch	Est.; Bajo; Alto
TV sostenida	OFF; 1 ... (1) ... 3; 5; 10 ... (10) ... 30 min

Terapia antiataquicardia (zona TV1/TV2)

Intentos	OFF; 1 ... (1) ... 10
Tipo ATP	Ráfaga; Rampa
Número de S1	1 ... (1) ... 15
Intervalo R-S1	70 ... (5) ... 85; 88; 90; 95 %
Optimiz. ATP	OFF; ON
Intervalo ATP mínimo	200 ms (fijo)

Terapia antiataquicardia (zona FV)

Tipo ATP (ATP One Shot)	OFF; Ráfaga; Rampa
Envío ATP precoz	OFF; ON
Criterio de estabilidad	12 % (fijo)
Número de S1	1 ... (1) ... 15
Intervalo R-S1	70 ... (5) ... 85; 88; 90; 95 %

Terapia de cardioversión/desfibrilación

Número de choques	Para las zonas TV: OFF; 1; 2; 6 o 8 Para la zona FV: 6 o 8
Confirmación (en TV1, TV2, FV)	OFF; ON
Pol. (en TV1, TV2, FV)	Normal; Inversa; Normal → alterna; Inversa → alterna
Forma (en TV1, TV2, FV)	Bifásica; Bifásica 2; Bifásica → alterna; Bifásica 2 → alterna
Trayecto choque (en TV1, TV2, FV)	VD → VCS+Carc.; VD → Carc.; VD → VCS
Energía 1º choque	OFF; 2 ... (2) ... 20 ... (5) ... 40 J
Energía 2º choque	OFF; 4 ... (2) ... 20 ... (5) ... 40 J
Modo postchoque	VVI si VVI(R), OFF permanente
Amplitud de impulso postchoque	7,5 V (VD)
Duración postchoque	OFF; 10 s; 30 s; 1 min; 2 min; 5 min; 10 min

Parámetros de estimulación

Modo	VVIR; VVI; V00; OFF
Amplitud de impulso (VD)	0,5 ... (0,25) ... 4,0 ... (0,5) ... 6,0; 7,5 V
Duración del impulso (VD)	0,4; 0,5 ... (0,25) ... 1,5 ms
Control de captura (VD)	OFF; ATM; ON
Frecuencia básica	30 ... (5) ... 100 ... (10) ... 160 lpm
Histéresis frec.	OFF; -5 ... (-5) ... -25 ... (-20) ... -65 lpm
Explorac./repetitiva	OFF; ON
Frec. nocturna	OFF; 30 ... (5) ... 100 lpm
Suavizado de frecuencia	OFF; ON
Detección (VD)	Est.; SOT; SFV
Sensor	Acelerómetro
Programa RMN	ON; OFF; AUTO
Fecha de vto. (para AUTO)	Ajustable a la fecha actual + 14 días

Funciones diagnósticas

Episodios registros Para TSV	OFF; ON
Episodios registros Para Tns	OFF; ON (<220ms); ON
Registro periódico (si Home Monitoring: OFF)	OFF; 30 ... (30) ... 120; 180 días
Holter EGMI	2 x 56 min (campo lejano, VD)
Longitud del episodio previo	Fija: 30 s; 5 s (con onset cumplido o en episodios inducidos)
Impedancia torácica (TI)	OFF; ON

Parámetros físicos

Telemetría	RF, cabezal de programación
Material	Titanio
Batería	3,2 V
Vida útil	12,85 años ¹ ¹ VD: 2,5 V/0,4 ms, 40 lpm, 500 Ω ; estimulación VD: 15 %; 2 cargas de energía máx. por año; Home Monitoring: ON (transmisión diaria); diagnósticos: ON

Pruebas

Diferentes pruebas para	Imped., Detección, Umbral estimulación, DFT (EPE/ATP), Frecuencia rápida ventricular
-------------------------	--

Ajustes de programa

Programas	Programa estándar; ProgramConsult; Programa individual [1 - 3, programable de forma individual]; Primer programa interrogado; Programa de seguridad
-----------	---

BIOTRONIK Home Monitoring®

Datos transmitidos	Contadores de detección y terapia; Estadísticas; Valores de medida de los cables; Estado de la batería y del sistema; Parámetros del programa del DAI
--------------------	---

Tipos de mensajes

Mensaje de tendencia	Se envía automáticamente una vez cada 24 horas
Mensaje de evento	Se envía automáticamente tras ciertos eventos cardíacos
Mensaje de prueba	Se envía manualmente a través del programador

Configuración del programador

Home Monitoring	OFF; ON
EGMI para episod. de terapia	OFF; ON
EGMI para episodios de monit.	OFF; ON

Seguimiento asistido por Home Monitoring

Remote Scheduling	Habilitar; Inhabilitar
Intervalo/asignación de seguimiento HM	Primera fecha programable de forma individual y intervalo de repetición ajustable entre 20 y 366 días; Asignación a un día específico de la semana; Sólo días laborables o sin asignación
Datos transmitidos	EGMI periódico; Histograma de la frecuencia (V); Ajustes del dispositivo y estadísticas

Consulte el manual técnico del dispositivo para obtener información técnica adicional.