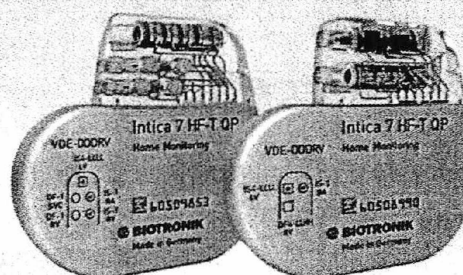


Intica 7 HF-T QP

MR kompatibilní CRT-D

ProMRI®



Informace o produktu

■ Quadripolární LV stimulace

Nabízí široký výběr LV konfigurací stimulace a snímání signálu pro CRT zařízení.

■ LV VectorOpt

Uživatelsky přívětivé rozhraní pro testování LV elektrody. Zjednodušuje výběr optimálního stimulačního vektoru.

■ MultiPole Pacing (MPP)

Umožňuje sekvenční nebo simultánní stimulaci s různými stimulačními vektory v levé komoře.

■ DX Option

Umožňuje použití méně intrakardiálních elektrod. Není nutné zavádět síňovou elektrodu díky DX konceptu.

■ Closed Loop Stimulation (CLS)

Unikátní fyziologická modulace srdeční frekvence během fyzického a emocionálního napětí.

■ BIOTRONIK Home Monitoring®

Efektivní vzdálené sledování srdečního selhání. Systém je založen na automatických bezdrátových denních přenosech. Umožňuje dřívější zásah a vzdálené kontroly jsou schváleny U.S. FDA a CE notifikovaným orgánem.

■ ProMRI®1)

Umožňuje pacientům podstoupit vyšetření v magnetické rezonanci za specifických podmínek.

■ MRI AutoDetect

Pomocí automatické detekce MRI prostředí se zjednodušují pracovní postupy a zkracuje se čas, po který je ICD v režimu MRI.

1) Pro jednotlivé kombinace MR zařízení si prosím přečtěte manuál "ProMRI® MR kompatibilní zařízení"

Informace k objednávce

Model	Konektory	Objem/váha	Rozměry	Objednací číslo
Intica 7 HF-T QP	DF-1 (2x), IS-1 (2x), IS4 (LLLL) (1x)	36 cm ³ /86 g	65 mm × 60.5 mm × 11 mm	404629
Intica 7 HF-T QP	DF4 (LLHH) (1x), IS4 (LLLL) (1x), IS-1 (1x)	36 cm ³ /87 g	65 mm × 58.5 mm × 11 mm	404630

Intica 7 HF-T QP

Technical Data

Therapy and monitoring zones	
Bradycardia	30, [5], 100, [10], 160 bpm
AT/AF	100, [10], 250 bpm
VT1	OFF, 270, [10], 400 ms
VT2	OFF, 270, [10], 500 ms
VF	OFF, 240, [10], 400 ms
Arrhythmia detection and redetection	
AT/AF detection criteria	Interval, Stability
VT detection criteria	Interval, Onset, Stability, MorphMatch (1 BIV, OFF, if SMART: OFF), Sustained VT
Detection counter VT1 and VT2	For VT1: 10, [2], 100, For VT2: 10, [2], 80
Redetection counter VT1 and VT2	For VT1: 10, [2], 50, For VT2: 10, [2], 40
Detection counter VF	4 out of 8, 8 out of 12, 10 out of 14, 12 out of 16, 14 out of 20, 18 out of 24, 20 out of 26, 22 out of 30, 24 out of 30, 30 out of 40
Redetection counter VF	4 out of 8, 8 out of 12, 10 out of 14, 12 out of 16, 16 out of 20, 18 out of 24, 20 out of 26, 22 out of 30, 24 out of 30
Onset	If SMART = OFF: OFF, 4, [4], 32 % If SMART = ON: 4, [4], 32 %
Stability	If SMART = OFF: OFF, 8, [4], 48 ms and 48, [4], 48 % If SMART = ON: 8, [4], 48 %
MorphMatch	OFF, Monitoring, ON
MorphMatch threshold	Std., Low, High
Sustained VT	OFF, 1, [1], 3, 5, 10, [10], 30 min
SMART detection	OFF, ON
Tachycardia therapy (AT/AF zone)	
AT therapy	OFF, Burst, Ramp
Backup mode	OFF, VVI
AF therapy	OFF, HF burst
Rate	10, [5], 40 Hz
Duration	2, [1], 10 s
Backup mode	OFF, VCO
Backup stimulation	OFF, 70, 90 cpm
Atrial therapy (NIPS)	Programmed stimulation, Burst pacing
Tachycardia therapy (VT1/VT2 zone)	
Attempts	OFF, 1, [1], 10
ATP type	Burst, Ramp
Number S1	1, [1], 15
R-S1 interval	70, [5], 85, 88, 90, 95 %
Ventricular pacing	RV, LV, Biv
ATP optimization	OFF, ON
Minimum ATP interval	200 ms (fixed)
Tachycardia therapy (VF zone)	
ATP type (ATP One Shot)	OFF, Burst, Ramp
Early ATP delivery	OFF, ON
Stability criterion	12 % (fixed)
Number S1	1, [1], 15
R-S1 interval	70, [5], 85, 88, 90, 95 %
Cardioversion/defibrillation therapy	
Number of shocks	For VT zones, OFF: 1, 2, 4 or 8 For the VF zone: 4 or 8
Confirmation (in VT1, VT2, VF)	OFF, ON
Polarity (in VT1, VT2, VF)	Normal, Reversed, Normal → alternating, Reversed → alternating
Waveform (in V1, V2, VF)	Biphasic, Biphase 2, Biphasic 2 → alternating, Biphasic 2 → alternating
Shock path (in V1, V2, VF)	RV → SVC; Can; RV → Can; RV → SVC
Energy of 1st shock	OFF, 2, [2], 20, [5], 40 J
Energy of 2nd shock	OFF, 4, [2], 20, [5], 40 J
Post-shock mode	VVI, DDI, VDI
Post-shock pulse amplitude	7.5 V (RV, RA), permanent (LV)
Post-shock duration	OFF, 10 s, 30 s, 1 min, 2 min, 5 min, 10 min
Post-shock ven. pacing	RV, BV
Closed Loop Simulation	
CLS mode	DDD-CLS, VI-CLS
Max. C.S. rate	80, [10], 160 bpm
Extended C.S. settings	
CLS response	Very low, Low, Medium, High, Very high
CLS resting rate control	OFF, +10, [10], +50 bpm
Vc required	Yes
Pacing parameters	
Mode	DDDR, ADR, DDD, ADI, DDD-CLS, DDDR, DDD, DDI-R, DDI, VI-CLS, VVI, VV, VDDR, VDIR, VDD, VDI, AAIR
Pulse amplitude (A, RV, LV)	0.5, [0.25], 4.0, [0.5], 6.0, 7.5 V
Pulse width (A, RV, LV)	0.4, 0.5, [0.25], 1.5 ms
Capture control (A, RV, LV)	OFF, ATM, ON
Basic rate	30, [5], 100, [10], 160 bpm
Rate hysteresis	OFF, -5, [-5], +25, [+20], -65 cpm
Scan/Repetitive	OFF, ON
Night rate	OFF, 30, [5], 100 cpm
AV dynamics	Low, Medium, High, Fixed, Individual
AV delay after sensing and sensing	1s, 40, [5], 350 ms
Sense compensation	OFF, +5, [-5], -120 ms
AV hysteresis mode	OFF, Positive, Negative
Vp suppression	OFF, ON (only in the modes DDD-CLS-ADR and DDD-ADR)

Pacing parameters	
Rate fading	OFF, ON
Upper rate (UTR)	90, [10], 160 bpm
Atrial upper rate	OFF, 135, 200, 240 bpm
Mode switching (Model)	VDF, VDIR, DD, DEBR
Intervention rate	OFF, 120, [10], 200 cpm
Ventricular pacing	RV, BIV
Change of basic rate during MS	OFF, +5, [5], -30 bpm
Fast mode switching rate	OFF, +5, [5], -50 bpm
Fast mode switching duration	1, [1], 30 min
Onset criterion/Resolution criterion	3, [1], 8 out of 8
Rate stabilization during mode switching	OFF, ON
PVAP	AUTO, 125, [125], 600 ms
PMT detection/termination	OFF, ON
Ventricular pacing	RV, BIV, LV
LV T-wave detection	OFF, ON
Triggering	OFF, RVs, RVs+PVC
Maximum trigger rate (DDD-CLS, DDDR, VDDR)	UTR - 20, 90, [10], 160 bpm
Maximum trigger rate (DDIR, VDI-CLS, VVI-CLS, VVI)	90, [10], 160 bpm
W delay after Vp	0, [5], 100 ms
Initially paced chamber	RV, LV
Pacing polarity (L, V)	12 vectors
Sensing polarity (L, V)	7 vectors
Sensing (RV)	Stk - Standard, TWS - Enhanced T-wave suppression, VFS - Enhanced VF sensitivity, Individually programmable sensing parameters
Sensing (LV)	Std., OFF, Individual
Sensing (A)	Std., OFF
DX sensing	OFF, ON
Sensor	Accelerometer
MRI program	OFF, ON, AUTO
Expiration date (for AUTO)	Adjustable to today's date + 14 days
Diagnostic functions	
Recording episodes For AT/AF	OFF, ON, Advanced ON
Recording episodes For SVT	OFF, ON
Recording episodes For nsVT	OFF, ON
Periodic recording	OFF, 30, [30], 120, 180 days (if Home Monitoring: OFF)
IEGM Holter	3 x 40 min (3 channels according to IEGM configuration)
Length of prehistory	Fixed, 30 s, 5 s (when onset was fulfilled or at induced episodes), 1 min for AT/AF episode if Advanced ON was programmed
Thoracic impedance (TI)	OFF, ON
Physical parameters	
Telemetry	RF (SafeSync) programming head
Material	Titanium
Battery	3.2 V, 1738 mAh
Longevity	7.6 years (without MPP) ¹⁾ 6.8 years (with MPP) ²⁾
¹⁾ RA, RV, LV: 2.5 V/0.4 ms; 40 bpm; 200 0, RV, LV pacing: 100 %; RA pacing: 15 %; 4 max. energy checks/year, Home Monitoring, ON (daily transmission), diagnostics, ON ²⁾ RA, RV, LV: 1 V, 2nd LV: 7.5 V/0.4 ms; 40 bpm; 500 0, RV: 1st, V, 2nd LV pacing: 100 %; RA pacing: 15 %; 4 max. energy checks/year, Home Monitoring, ON (daily transmission), diagnostics, ON	
Tests	
Different tests for	Impedance, Sensing, Pacing threshold, DFT (EPC/ATP), Retrograde conduction, Atrial NIPS, Rapid ventricular pacing
Program sets	
Programs	Standard program, Program Consult, Individual program (1-3, individually programmable), First interrogated program, Safe program
BIOTRONIK Home Monitoring®	
Transmitted data	AF diagnostics, Heart Failure Monitor diagnostics, Detection and therapy counters, Statistics, Lead measurement values, Battery and system status, ICD program parameters
Message types	
Trend message	Triggered automatically once every 24 hours
Event message	Triggered automatically after certain cardiac events
Test message	Triggered manually via programmer
Programmer settings	
Home Monitoring	OFF, ON
IEGM for therapy episodes	OFF, ON
IEGM for monitoring episodes	OFF, ON
Ongoing atrial episode	OFF, a.h., 12 h, 16 h
Home Monitoring-supported follow-up	
Remote Scheduling	Enable, Disable
HM follow-up intervals/alignment	Individually programmable first date and repetition intervals, varying from 20-336 days, Alignment with a specific day of the week, Only working days or no day alignment
Intermediate HM follow-up	Can be requested at any time via the Home Monitoring Service Center
Transmitted data	Periodic IEGM, Rate histogram (A, V), Device settings and statistics

Please refer to the technical manual of the device for further technical information.

Příloha č. 2

Ceník zboží



Dr. Petr Větrovský, Ph.D.
jednatel
Biotronik Praha spol. s r.o.

 **BIOTRONIK**
BIOTRONIK Praha spol. s r.o.
POLYGON HOUSE
Doudlebská 1699/5
140 00 Praha 4

**Příloha č. 2: Ceník zboží****Část veřejné zakázky:**

poř. číslo	Název součásti	Katalogové číslo	Název materiálu (upřesnění rozměrů - Fr, průměr, délka)	Nabídková cena v Kč za 1ks (bez DPH)	DPH %	Nabídková cena v Kč za 1ks (s DPH)
1	Jednodutinový BASIC/sada	420282	INLEXA 3 VR-T	150000	15	172500
2	Jednodutinový PREMIUM/sada	420365	INTICA 7 VR-T DX	234500	15	269675
3	Dvoudutinový BASIC/sada	420288	INLEXA 3 DR-T	160000	15	184000
4	Dvoudutinový PREMIUM/sada	420469	INTICA 7 DR-T	200000	15	230000
5	Biventrikulární BASIC/sada	420295	INLEXA 3 HF-T	235500	15	270825
6	Biventrikulární PREMIUM/sada	420481	INTICA 7 HF-T QP	264500	15	304175
Účastník nacení jednotlivé komponenty sad, tak aby zadavatel v případě potřeby mohl odebírat i jednotlivé komponenty samostatně						
7	Jednodutinový BASIC/samostatný přístroj	404703	INLEXA 3 VR-T	211304	15	242999
8	Jednodutinový PREMIUM/samostatný přístroj	404633	INTICA 7 VR-T DX	243000	15	279450
9	Dvoudutinový BASIC/samostatný přístroj	404701	INLEXA 3 DR-T	219130	15	251999,50
10	Dvoudutinový PREMIUM/samostatný přístroj	404631	INTICA 7 DR-T	252000	15	289800



11	Biventrikulární BASIC/samostatný přístroj	404699	INLEXA 3 HF-T	234782	15	269999,30
12	Biventrikulární PREMIUM/samostatný přístroj	404630	INTICA 7 HF-T QP	264815	15	304537,25
13	Elektroda pravosíňová	377177	SOLIA S 53	19766	15	19280,90
14	Elektroda defibrilační	413997	PLEXA S 65 DF 1	50434	15	57999,10
15	Zavaděč elektrody pravosíňové/defibrilační	367570	Li Plus 8	514	21	621,94
16	Elektroda levokomorová	398677	SENTUS OTW-L BP 85	16766	15	19280,90
17	Zavaděč elektrody levokomorové	375518 + 375523	SELECTRA ACC Kit + BIO 2 45	11735	21	14199,35
18	Vodič	363724	STREAMER	2273	21	2613,95
19	Jednotka pro vzdálenou monitoraci	401826	CARDIOMESENGER Smart	22719	21	27489,99
Pakliže účastník disponuje i dalšími komponenty nebo příslušenstvím nad rámec položek uvedených výše, nacení v této části tabulky i tyto položky.						
20	Elektroda defibrilační	413998	PLEXA S 75 DF 1	50434	15	57999,10
21	Elektroda defibrilační	414005	PLEXA S 65/15 DF 1 S DX	50434	15	57999,10
22	Elektroda defibrilační	402266	PLEXA S 65	50434	15	57999,10
23	Elektroda defibrilační	402267	PLEXA S 75	50434	15	57999,10
24	Elektroda levokomorová kvadripolární	401180	SENTUS OTW-S BP 85 QP	25215	15	28997,25
25	Zavaděč pro síňovou elektrodu	367568	Li Plus 6	514	21	621,94



26	Subsektor	375547	SELECTRA IC 90-65	1815	21	2196,15
27	Subsektor	372545	SELECTRA IC 50-65	1815	21	2196,15
28	Zavaděč elektrody levokomorové	375518+375529	SELECTRA ACC Kit + Hook 45	11735	21	14199,35
29	Elektroda levokomorová	401177	SENTUS OTW-S BP 85	16766	15	19280,90
30	Elektroda levokomorová kvadripolární	401183	SENTUS OTW-S BP 85 QP	25125	15	28997,25
31	Balonkový katetr	336074	CORODYN P1	1884	21	2279,64
32	Jednodutinový PREMIUM/samostatný přístroj	404635	INTICA 7 VR-T DF4	243000	15	279450
33	Dvoudutinový PREMIUM/samostatný přístroj	404632	INTICA 7 DR-T DF4	252000	15	289800
34	Biventrikulární PREMIUM/samostatný přístroj	404628	INTICA 7 HF-T DF4 IS1	270000	15	310500
35	Biventrikulární PREMIUM/samostatný přístroj	404630	INTICA 7 HF-T QP DF4 IS4	270000	15	310500
36	Zaveděč pro def. elektrodu	367571	Li Plus 9	514	21	621,94
37	Vodič	389787	Galeo Pro	2500	21	3025

Potvrzení

o uzavření pojistné smlouvy č. 7721047032

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
vydává toto potvrzení o uzavření pojistné smlouvy pro

pojištění odpovědnosti za újmu.

Pojistník a pojištěný: **BIOTRONIK Praha, spol. s r.o.**
IČ: **161 91 242**
Sídlo v ČR: **Praha 4, Nusle, Doudlebská 1699/5, PSČ 140 00, Česká republika**

Pojistné nebezpečí: **pojištění odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného (obecná odpovědnost)**

Limit pojistného plnění: **25.000.000,- Kč** Územní platnost pojištění: **Česká republika**

Počátek pojištění: **16. 1. 2018** Konec pojištění: **19. 6. 2020**

Přesný rozsah pojištění (spoluúčasti, sublimity pojistného plnění, podmínky pojištění apod.) je uveden v pojistné smlouvě č. 7721047032.

Toto potvrzení nijak nemění ani nerozšiřuje rozsah pojištění uvedený v pojistné smlouvě č. 7721047032.

Toto potvrzení se vydává na žádost pojistníka.

V Praze 18. 1. 2017

Za pojistitele:



KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA, A.S.
VIENNA INSURANCE GROUP
AGENTURA PRAHA
VINOHRADSKÁ 1425/72
130 00 PRAHA 3
-25-

