

Lotto n. 30

CIG 0524470654

PM tricamerale per il trattamento dello scompenso cardiaco con funzioni speciali e relativi elettrocateri compreso quello per il seno coronarico (over the wire)

Prodotti Offerti: Pacemaker **STRATOS LVT** + elettroc. Famiglia **SELOX-SETROX**
Per seno coron. Famiglia **COROX** – Filo guida x seno coron. **VisionWire**

Caratteristiche soggette a valutazione tecnica (70 punti)

Generatore, punti da 0 a 70 così ripartiti:

Introduzione dell' EC in seno coronarico con metodo over the wire	Doppio metodo posizionamento in seno coronarico: Over the Wire e mandrino
Dotato di programmazione indipendente dei canali ventricolari (VD e VS) in ampiezza e durata per ottimizzare la longevità del dispositivo ed adattarsi alla necessità del paziente	Tre canali di stimolazione indipendenti, con possibilità di programmare un intervallo di stimolazione tra i due ventricoli e selezionare la prima camera ventricolare stimolata
Programmabilità del ritardo VV da 0 a 100 ms	Sì, 0; 5; 10...(10)...100 ms
Gestione evoluta dei periodi refrattari, con funzione automatica di regolazione delle finestre di far-field e retroconduzione	Gli eventi sentiti che si verificano nel periodo refrattario non hanno alcun effetto sulla temporizzazione del PM. Ad ogni evento ventricolare avvia una finestra di protezioneatriale da far-field allo scopo di evitare il rilevamento di potenziali far-field da ventricolo. Dopo ogni stimolo ventricolare avvio dell'intervallo di protezione in modo da nascondere una possibile conduzione retrograda
Dotato di sistema di monitoraggio remoto dei parametri cardiaci mediante telemetria wireless con invio automatico, quotidiano dei dati memorizzati, attraverso la rete telefonica cellulare (GSM).	Un dispositivo paziente riceve quotidianamente messaggi trasmessi automaticamente, via wireless, dal dispositivo impiantato e li inoltra, attraverso la rete GSM, al Centro Servizi BIOTRONIK. Qui, i dati vengono elaborati e messi a disposizione del medico attraverso un sito web sicuro. Il dispositivo paziente è dotato di una batteria interna che rende possibile la sua portabilità in qualsiasi momento
Elettrocateri per ventricolo sinistro bipolari, utilizzabili con tecnica over the wire e stiletto, con diverse precurvatures distali o sistemi di fissaggio, con conduttori coradiali ed elettrodi ricoperti da iridio a struttura frattale	Corox OTW è un elettrocaterere Over The Wire, con doppio metodo di posizionamento, per seno coronarico per la stimolazione del ventricolo sinistro, ad elevata flessibilità e di ridotto diametro, grazie design coradiale dei conduttori, ricopertura in iridio a struttura frattale

Fornitura di pacemaker, defibrillatori, loop recorder e accessori

Regione Campania - SORESA

Scheda integrativa in base alle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato tecnico

Possibilità di stimolazione intraoperatoria del ventricolo sinistro (mappaggio elettrico del SC) per la scelta del miglior sito di stimolazione mediante filo guida elettricamente attivo	Disponibilità Vision Wire: filo guida isolato per il mappaggio elettrico del seno coronarico, grazie alla possibilità di mappaggio elettricamente attivo
---	--

Per ulteriori informazioni si consulti la scheda tecnica.

BIOTRONIK Italia S.p.A.
Procuratore
Luca Torchi

CRM

Doc. 2)

Cardiac Rhythm Management

Terapia Risincronizzazione Cardiaca

Stratos 300

Stratos LV-T Lotto 30

Pacemaker tricamerale rate responsive, per CRT con sistema BIOTRONIK Home Monitoring®



CRT-P con funzione BIOTRONIK Home Monitoring

- Controllo continuo sulle 24 h delle condizioni cardiache e dell'integrità del sistema
- Eccellente diagnostica CHF, sulle 24 h
 - Percentuale di stimolazione CRT
 - Frequenza cardiaca media (24 ore)
 - Frequenza cardiaca media a riposo
 - Diario attività giornaliera
 - Tachicardie ed ectopie ventricolari
 - Burden giornaliero delle tachiaritmie atriali
- Telemetria a lungo raggio con invio automatico, quotidiano o in seguito ad evento dei dati memorizzati.
- Tre canali indipendenti, Ritardi VV e Prima Camera Stimolata Programmabili
- Funzioni Preventive per la terapia delle TA (3 algoritmi)
- Fino a 10,5 min di registrazione IEGM

Nr d'ordine 338203 coated (rivestito)

Nr d'ordine 338202 uncoated (Non rivestito)

Produttore: Biotronik SE & Co. KG, Berlino Germania

Codice CND: J01010401

Nr Repertorio: 5019/R

Marchio CE direttiva 90/385/CEE Dispositivi Medici Impiantabili Attivi

Stratos LV-T_13.doc rev.13 17/05/10 lz

 **BIOTRONIK**
excellence for life

20090 Vimodrone (Mil)
Via Delle Industrie, 11
Tel. 02-274394.200 Fax. 02-274394.300
www.biotronik.com
info@biotronik.it

Stratos LV-T

Dati Tecnici del pacemaker CRT

Codice NBG	DDDRV
Modo	DDD(R); DDT(R); DDT(R)/A; DDI(R); DDI(R)/T; DVI(R); DVT(R); D00(R); VDD(R); VDI(R); VDT(R); VVI(R); VVT(R); V00(R); AAI(R); AAT(R); A00(R); OFF
Sincronizzazione VV	OFF, BiV VD VD-T ²¹ , VS VD VD-T ²¹
Freq. Base, Giorno/Notte	32...(1)...60...(1)...88...(2)...122...(3)...140...(5)...180 bpm
Isteresi Freq. dinamica	OFF; -5...(-5)...-90 bpm
Isteresi Ripetitiva della Freq.	OFF; 1...(1)...15
Scansione Isteresi Freq.	OFF; 1...(1)...15
Ampiezza Impulso Atrio/ VD/ VS	
Ampiezza Impulso Atrio/ VD/ VS	0.2...(0.1)...3.6...(0.1)...6.2; 7.2 V [3 canali separati]
Durata Impulso Atrio/ VD/ VS	0.1; 0.2; 0.3; 0.4; 0.5; 0.75; 1.0; 1.25; 1.5 ms [3 canali separati]
Sensibilità Atrio	0.1...(0.1)...1.0...(0.5)...7.5 mV
Sensibilità VD/VS ⁴¹	0.5...(0,5)...2.5...(0,5)...7.5 mV
Polarità Stimolazione A/VD/VS	unipolare; bipolare [3 canali separati]
Polarità Sensing A/VD/VD ⁴¹	unipolare; bipolare
Ritardo AV	
Ritardo AV	15...(5)...300 ms; dinamico
Ritardo AV dinamico	OFF; 15...(5)...150...(5)...300 ms a bassa frequenza [30 ... [10] ... 170 bpm] 15...(5)...120...(5)...300 ms ad alta frequenza [40 ... [10] ... 180 bpm]
Compensazione Sensing	OFF; -5...(-5)...-50...(-5)...-120 ms
Ritardo AV di sicurezza	100 ms
Isteresi AV	OFF; 10...(10)...100 ms
Isteresi Ripetitiva AV	OFF; 1...(1)...10 cicli
Scansione Isteresi AV	OFF; 1...(1)...10 cicli
Prima camera stimolata	
Prima camera stimolata	RV; LV
Ritardo VV dopo stimolazione	0; 5; 10...(10)...100 ms
Ritardo VV dopo sensing	0; 5; 10/20 ... (10)...100 ms temporaneamente
Periodi Refrattari	
Periodo refrattario Atriale	auto, 225...(25)...775 ms
Protez. Farfield dopo Vp	30...(10)...100...(10)...220 ms
Protez. Farfield dopo Vs	30...(10)...100...(10)...200 ms
Protezione PMT	auto; 175 ... (25)...250...(25)...600 ms
Rilevam./conclus. PMT	OFF; ON
Criterio VA PMT	250...(10)...350...(10)...500 ms
Periodo refrattario Ventricolare	150...(25)...250...(25)...500 ms
Blanking Vent. dopo Ap	30...(5)...70 ms
Discriminazione VES dopo As	OFF; 250...(50)...350...(50)...450 ms
Cambio Modo	OFF; ON
Criterio X-su-8	3...(1)...5...(1)...8
Criterio Z-su-8	3...(1)...5...(1)...8
Freq. Intervento	100...(10)...160...(10)...250 bpm
Freq. base durante Cambio Modo	32...(1)...70...(1)...88...(2)...122...(3)...140...(5)...180 bpm
Freq. max trascinamento (UTR)	90...(10)...130...(10)...180 bpm
Risposta alla Tachicardia	2:1; WKB
Freq. max trascinamento Atriale	OFF; 200 bpm

Stimolazione Overdrive Preventiva	OFF; ON
Freq. Overdrive Max	90...(5)...120...(5)...160 bpm
Incremento Freq.	2...(2)...8...(2)...10 bpm
Decremento Freq. dopo	1...(1)...20...(1)...32 cicli
Prematurità AES	5...(5)...25...(5)...50 %
Stimolazione Post AES	OFF; ON
Dimensione passo AES	5...(5)...20...(5)...40 bpm
Sensore	
Freq. max sensore	90...(5)...120...(5)...180 bpm
Guadagno sensore	automatico, 1...4...40, programmabile in 32 passi
Soglia sensore	molta bassa; bassa; media ; alta; molto alta
Incremento Freq.	0.5, 1; 2...(1)...6 bpm/cicli
Decremento Freq.	0.25; 0.5;...(0,25)...1,25 bpm/cicli
Smorzamento Freq. (Rate Fading)	
Incremento Freq.	0.5, 1; 2...(1)...6 bpm/Cicli
Decremento Freq.	0.25; 0.5;...(0,25)...1,25 bpm/Cicli
Controllo Automatico cateteri	OFF; ON (separato per 3 canali)
Effetto Magnete	automatico (10 cicli asincroni a 90 bpm, successivamente alla freq. base sincrona), asincrono, sincrono
Indicazione Sostituzione	frequenza con magnete 80 bpm
Registrazione Holter IEGM	
Registrazione Fibrillazione A (FA)	OFF; 3...(1)...31 IEGM
Freq. rilevamento FA	100...(10)...400 bpm
Freq. conclusione FA	100...(10)...400 bpm
Registrazione Cambio Modo	OFF; 3...(1)...31 IEGM
Registrazione Tachicardia V. (TV)	OFF; 3...(1)...31 IEGM
Freq. rilevamento TV	OFF; 100...(10)...250 bpm
Registrazione avviata dal paziente	OFF; 3...(1)...31 IEGM
Registrazione prima dell'evento	0...(10)...80 %
Registrazione alla conclusione	OFF; ON
Batteria^{NI}	1.3 Ah, Li/I
Durata servizio nominale^{NI}	7,5 anni
Garanzia	36 mesi
Identificazione raggi-X	SV
Dimensioni / peso	55 x 50 x 6 mm / 30 g
Connessioni Elettrocateri.	IS-1

Altre funzioni:

- Trasmissione Permanente degli IEGM
- Ampia memorizzazione dei dati paziente
- Numerosi dati statistici legati allo stato di compenso del paziente
 - Frequenza ventricolare media
 - Classificazione AES e VES
 - Istogrammi e Contatori Eventi
 - Trend degli episodi Tachicardici
- Follow-up Guidato

Stratos LV-T: Parametri Home Monitoring

Dati Trasmessi con Home Monitoring	
Diagnostiche di Risincronizzazione	sensing atriale (%), stimolazione ventricolare CRT erogata (%), frequenza cardiaca ventricolare media (bpm), frequenza cardiaca media a riposo (bpm), media VES/h, attività giornaliera (h), numero di cambi modo/24 h, durata dei cambio modo sulle 24 h (%)
Ritmo Ventricolare	frequenza cardiaca ventricolare durante cambio modo (bpm); contatore episodi/run ventricolari; rilevamento PMT
Conduzione Atrio-Ventricolare	Sincronismo AV (%), statistiche pacing
Elettrocatereteri	impedenza di stimolazione in atrio e nei ventricoli (Ω), data della misura
Stato del sistema	stato della batteria (OK, ERI), impedenza (k) e tensione della batteria (V), data della misura
Eventi Rilevanti che generano un messaggio ⁷⁾	
Integrità del sistema	ERI, (non de-selezionabili)
Ampiezza onda-P media	0,1; 0,3; 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 mV
Ampiezza onda-R media	0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 mV
Impedenza di stimolazione A, VD, VS	< 200, 250 , 300, 350, 500 Ω o > 1000, 1500 , 2000, 2500, 3000 Ω
Diagnostica episodi	Episodi ventricolari (>8 VES consecutive), run ventricolari (4...8 VES consecutive), rilevamento PMT, messaggio paziente (se attivato nel programmatore)
Diagnostiche CHF	
% stimolazione ventricolare CRT	< 50...{10}...80, 85, 90 , 95%
Freq. ventricolare media a riposo	> 70, 80, 90 ...{10}...120 bpm
Media VES/h	> 10, 50 , 100, 250
1° cambio modo dall'ultimo follow-up	ON , OFF
1° cambio modo per giorno	ON, OFF
Durata del cambio modo	> 10% (2.5 h), 25% (6h), 50% (12 h), 75% (18h)
Tipo di rapporti HM	
Rapporto Trend	ogni 24 ore
Rapporto Evento	dopo un evento rilevante
Messaggio Paziente	dopo l'applicazione del magnete da parte del paziente (se attivato nel programmatore)
Parametri programmabili	
Home Monitoring	ON, OFF
Messaggio Evento	ON , OFF
Messaggio Paziente	ON, OFF
Ora della trasmissione	00:00... 23:00 ...23:59
Inizio del periodo di riposo	00:00... 8:00 ...23:59
Durata del periodo di riposo	4 h (fissi)
Dati Tecnici	
Frequenza di trasmissione	403 MHz
Potenza di trasmissione	< 25 μ W
<p>1) Nuovo Codice NBG Equivalente: Pacemaker per Stimol. Ventricol. Multisito (Vecchio Codice NBG: DDDRP) 2) Equivalente del Codice NBG: Stim. in VD e VS, Sente in VD, Triggera da VD a VS 3) Equivalente del Codice NBG: Stim. in VS, Sente in VD, Triggera da VD a VS 4) VS identico a VD - solo per IEGM 5) Dati nominali del costruttore della batteria 6) DDDbiv, 100% pacing ventricolare (2,4 V/0,4 ms, 70 bpm, 750), 100% stimolazione Vsx (3,6 V/0,4 ms, 70 bpm, 750) 7) Gli eventi che danno luogo ad un messaggio sono programmabili nel sito Home Monitoring Service Center</p>	
Dati a 37 C, 500 Ohm La programmazione standard è in grassetto	

BIOTRONIK Italia S.p.A.
Procuratore
Luca Torchi

Le specifiche possono essere modificate, revisionate e migliorate senza preavviso.



BIOTRONIK
excellence for life

BIOTRONIK Italia S.p.A.
Procuratore
Luca Torchi

CRM

Doc 2)

Cardiac Rhythm Management

Terapia delle Bradicardie

Selox

Scheda Tecnica Depliant Illustrativo

LOTTO N°30

Selox

Elettrocateretri endocardici bipolari per stimolazione cardiaca a fissaggio passivo



Produttore: Biotronik SE & Co. KG, Berlino Germania
Codice CND: J0190010102
Nr Repertorio: 1421/R
Marchio CE direttiva 90/385/CEE Dispositivi Medici Implantabili Attivi

SeloxJTST_5.doc rev.5 14/09/10 lz

BIOTRONIK

excellence for life

20090 Vimodrone (Mi)
Via Delle Industrie, 11
Tel. 02-274394.200 Fax. 02-274394.300
www.biotronik.com
info@biotronik.it

Selox ST/JT

DATI TECNICI

	Selox ST 60/ Selox ST 53	Selox JT 53 / Selox JT 45		
Sistema di Connessione	IS-1	IS-1		
Polarità	bipolare	bipolare		
Fissaggio	3 barbe	3 barbe		
Distanza punta-anello	15 mm	15 mm		
Materiale connettore	Acciaio Inossidabile	Acciaio Inossidabile		
Lunghezza	60 cm / 53 cm	53 cm / 45 cm		
Introduttore	7 F	7 F		
Elettrodo in Punta				
Area stimolazione	1,3 mm ²	1,3 mm ²		
Materiale	80% Pt; 20% Ir	80% Pt; 20% Ir		
Struttura della superficie	frattale	frattale		
Elettrodo ad Anello				
Area stimolazione	25 mm ²	25 mm ²		
Materiale	80% Pt; 20% Ir	80% Pt; 20% Ir		
Struttura della superficie	frattale	frattale		
Diametro	2,2 mm (6,5 F)	2,2 mm (6,5 F)		
Conduttore				
	distale	prossimale	distale	prossimale
Isolamento	Silicone	Silicone	Silicone	Silicone
Materiale spirale	MP 35 N ¹	MP 35 N	MP 35 N	MP 35 N
Resistenza	1,1 Ohm/cm	1,0 Ohm/cm	1,1 Ohm/cm	0,45 Ohm/cm
Diametro	2,1 mm (6,3 F)		2,1 mm (6,3 F)	
Riserva di Steroide				
Farmaco	Dexametasone acetato (DXA)	Dexametasone acetato (DXA)		
Quantità steroide	0,75 mg	0,75 mg		
Agente di deposito steroide	Anello gomma siliconica	Anello gomma siliconica		
Nr d'ordine				
Selox ST 60 BP	346 367			
Selox ST 53 BP	346 366			
Selox JT 53 BP		346 368		
Selox JT 45 BP		346 369		

Benefici Clinici

- Lo steroide previene l'incremento acuto post-operatorio
- L'alta impedenza di stimolazione consente un risparmio energetico
- Il rivestimento di tutte le superficie elettricamente attive con struttura frattale attribuisce al Selox ottime proprietà di pacing e sensing
- Il corpo sottile e isodiametrico consente l'impianto con introduttori da 7 F
- Catetere affidabile, stabile nel tempo, grazie al rivestimento in silicone
- Disponibile in tre differenti lunghezze (45 cm, 53 cm e 60 cm), dritto o preformato a J

BIOTRONIK Italia S.p.A.
 Procuratore
 Luca Torchi

¹ MP35N = marchio registrato per leghe speciali di cobalto, cromo, nichel

CRM

De 2)

Cardiac Rhythm Management

Terapia delle Bradicardie

Setrox

Scheda Tecnica Depliant Illustrativo

Lotto n.30

Setrox

Elettrocateretri endocardici bipolari per stimolazione cardiaca a fissaggio attivo



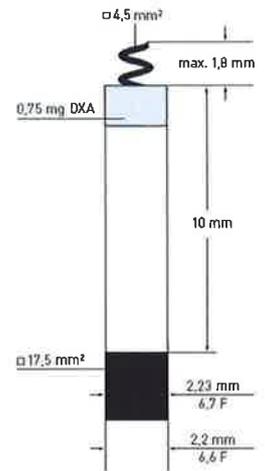
Produttore: Biotronik SE & Co. KG, Berlino Germania
Codice CND: J0190010102
Nr Repertorio: 5232/R
Marchio CE direttiva 90/385/CEE Dispositivi Medici Impiantabili Attivi

BIOTRONIK
excellence for life

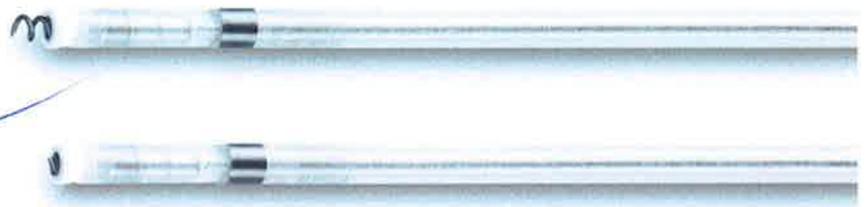
20090 Vimodrone (Mi)
Via Delle Industrie, 11
Tel. 02-274394.200 Fax. 02-274394.300
www.biotronik.com
info@biotronik.it

Setrox

Dati Tecnici		
Sistema di Connessione	IS-1	
Polarità	bipolare	
Fissaggio	a vite	
Distanza punta-anello	10 mm	
Lunghezza	60 cm / 53 cm / 45 cm	
Introduttore	7 F	
Vite di fissaggio		
Tipo	retrattile, elettricamente attiva	
Lunghezza retrattile	Max 1,8 mm	
Materiale	70% platino; 30% iridio	
Struttura della superficie	iridio, frattale	
Area	4,5 mm ²	
Elettrodo ad Anello		
Area stimolazione	17,5 mm ²	
Materiale	90% platino; 10% iridio	
Struttura della superficie	Iridio, frattale	
Diametro	2,23 mm (6,7 F)	
Conduttore		
	distale	prossimale
Isolamento	Silicone	Silicone
Materiale spirale	MP 35 N ¹	MP 35 N
Resistenza	0,65 Ohm/cm	2,04 Ohm/cm
Diametro	2,2 mm (6,6 F)	
Riserva di Steroide		
Farmaco	Dexametasone acetato (DXA)	
Quantità steroide	0,75 mg	
Agente di deposito steroide	Anello gomma siliconica	
Nr d'ordine		
Setrox S 45	350 973	
Setrox S 53	350 974	
Setrox S 60	350 975	



BIOTRONIK Italia S.p.A.
 Procuratore
 Luca Torchi



¹ MP35N = marchio registrato per leghe speciali di cobalto, cromo, nichel

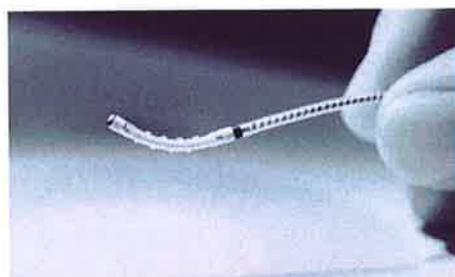
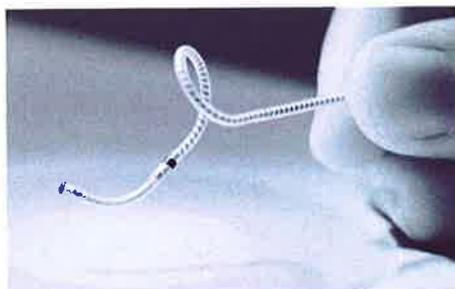
Corox OTW

Lotto n°30

Scheda Tecnica e Depliant illustrativo

Terapia di Resincronizzazione Cardiaca

Elettrocatteter Over The Wire per Seno Coronarico
con Rivestimento in Poliuretano, e Rilascio di Steroide



- **Tecnologia TwinFlex**
 - **Desing Co-Radiale**
 - **Ottima Flessibilità**
 - **Ridotto diametro**
 - **Configurazione Bipolare**
- **3 tipi di Fissaggio**
- **Doppio metodo posizionamento Over the Wire e mandrino**
- **Ricopertura del corpo del catetere in Poliuretano**
- **Rilascio di steroide e struttura frattale**
- **Guarnizione in punta per protezione da infiltrazioni di sangue**

Le **varie preformature distali**, oltre a stabilizzare l'elettrocatteter nella posizione finale, consentono, spingendo e ritraendo il mandrino, di controllare l'orientamento della punta dell'elettrocatteter, facilitando così l'avanzamento nel sistema venoso.

Il **Corox OTW** è un elettrocatteter Over The Wire per seno coronarico per la stimolazione del ventricolo sinistro, ad elevata flessibilità e di ridotto diametro, grazie design coradiale dei conduttori.



Il design della punta del **Corox OTW**, consente di introdurre il filo guida sia dall'estremità prossimale che da quella distale, consentendo una maggiore flessibilità durante l'impianto.



I mandrini sono dotati di un particolare design prossimale che consente di bloccarli nell'elettrocatteter per mantenerlo dritto, per facilitare le operazioni di introduzione.

Produttore: Biotronik SE & Co. KG, Berlino Germania
Codice CND: J0190010103
Nr Repertorio: 284638; 284644
Marchio CE direttiva 90/385/CEE Dispositivi Medici Impiantabili Attivi



BIOTRONIK
excellence for life

20090 Vimodrone (Mi)
Via Delle Industrie, 11
Tel. 02-274394.200 Fax, 02-274394.300
www.biotronik.com
info@biotronik.it

Corox OTW

Dati Tecnici		
Sistema di Connessione	IS-1	
Polarità	Bipolare	
Lunghezza	77 cm / 87 cm	
Elettrodo in Punta		
Area	5 mm ²	
Diametro distale max	1.95 mm (5.8 F)	
Materiale	Platino/Iridio	
Struttura della superficie	Ir, frattale	
Lunghezza elica	5 - 7 cm	
Steroide	Dexametasone acetato (DXA)	
Quantità steroide	2 x 0,5 mg	
Agente di deposito steroide	Anello silicone	
Elettrodo Anello		
Area	8 mm ²	
Diametro distale max	1.95 mm (5.8 F)	
Materiale	Platino/Iridio	
Struttura della superficie	Ir, frattale	
Distanza dalla punta	18 mm	
Conduttore		
Isolamento	Silicone	
Materiale di ricopertura	Poliuretano	
Materiale spirale	MP35N / DFT	
Spirali	2 x 2, Coradiali	
Resistenza	0.08 Ohm / cm	
Materiale connettore	Acciaio Inossidabile	
Diametro	1.8 mm (5.4 F)	
Diametro max Filo Guida	0.014 inch [0.36mm]	
Sistema Introduzione adatto	ScoutPro 7F	
Mandrini	S-75-G OTW (morbido) S-75-K OTW (medio) S-85-G OTW (morbido) S-85-K OTW (medio)	
Modello	Fissaggio	Nr d'ordine
Corox OTW 75-BP	preformatura ad elica distale	354805
Corox OTW 85-BP		354807
Corox OTW-S 75-BP	filettatura in silicone tra punta-anello	355148
Corox OTW-S 85-BP		355149
Corox OTW-L 75-BP	Preformatura a doppia curva distale	368345
Corox OTW-L 85-BP		368346

BIOTRONIK Italia S.p.A.
Procuratore
Luca Torchi

CRM

Doc. 2)

Cardiac Rhythm Management

Terapia di Risincronizzazione Cardiaca

ScoutPro 7F

LOTTO N°30

ScoutPro 7F

Sistema di introduzione in seno coronarico

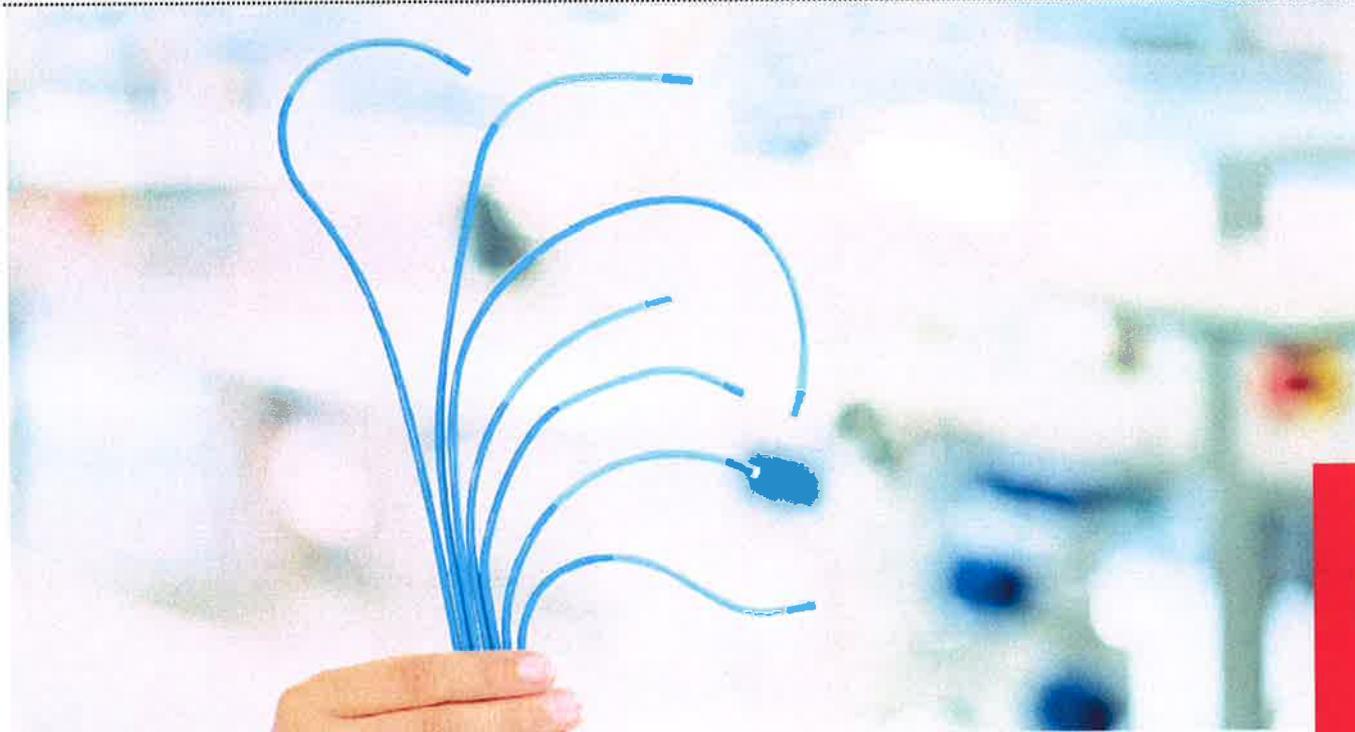
Sette diverse forme della curva e due diverse lunghezze

Rigidità graduale della guaina e punta morbida

Proprietà di scorrimento eccellenti

Valvola emostatica affidabile ed ergonomica

Taglierino avanzato



Produttore: Biotronik SE & Co. KG, Berlino Germania
Codice CND: J01900180
Nr Repertorio: 5377/R
Marchio CE direttiva 90/385/CEE Dispositivi Medici Impiantabili Attivi

ScoutPro7F_5.doc rev.5 24/06/10 lz



BIOTRONIK
excellence for life

20090 Vimodrone (Mi)
Via Delle Industrie, 11
Tel. 02-274394.200 Fax. 02-274394.300
www.biotronik.com
info@biotronik.it

ScoutPro 7F

Il sistema d'introduzione ScoutPro 7F è stato appositamente progettato per semplificare l'impianto dei cateteri endovenosi BIOTRONIK, per la stimolazione del ventricolo sinistro.

Il sistema ScoutPro 7F consente di individuare rapidamente l'ostio del seno coronarico, accedere facilmente al seno coronarico, effettuare l'angiografia per visualizzare i vasi coronarici e posizionare in modo sicuro e preciso l'elettrocateretere per seno coronarico.

Dati tecnici

Catetere guida

Lunghezza utile	45 cm; 50 cm (versione Long)
Diametro interno	7,1 F (2,38 mm)
Diametro esterno	9 F (3,0 mm)
Materiale interno	PTFE
Materiale esterno	PEBAX

Dilatatore

Lunghezza utile	53 cm; 59 cm (versione Long)
-----------------	------------------------------

Valvola emostatica

Diametro massimo	13,2 F (4,4 mm)
------------------	-----------------

Confezione e sterilità

Il sistema di introduzione per seno coronarico ScoutPro è confezionato in un contenitore sterile composto di una scatola in plastica con coperchio. Tale contenitore plastico è sigillato a sua volta in due buste sterili, inserite l'una nell'altra, e sterilizzate con ossido di etilene in modo che la busta interna sia sterile anche all'esterno.

Componenti e nr di catalogo

ScoutPro 7 F	350 239
- 1 Valvola emostatica	
- 2 Cateteri guida: "BIO 2" e "Multipurpose EP" (MPEP)	
- 1 Dilatatore per catetere guida 7 F	
- 1 Introduttore peel-away 10 F	
- 1 Filo guida	
- 1 Cannula	
- 1 Siringa	
- 2 Taglierini (per cateteri 4,9 F e 6,3 F)	

nr di catalogo

ScoutPro 7 F Sheath "BIO 2"	359 374
ScoutPro 7 F Sheath "BIO 2 L" (Long)	361 529

- 1 catetere guida e 1 dilatatore per catetere guida

ScoutPro 7 F Sheath "Multipurpose EP" (MPEP)	359 373
ScoutPro 7 F Sheath "Multipurpose EP L" (MPEP) (Long)	361 533

- 1 catetere guida e 1 dilatatore per catetere guida

ScoutPro 7F Sheath "Hook"	350 236
ScoutPro 7F Sheath "Hook L" (Long)	361 532

- 1 catetere guida e 1 dilatatore per catetere guida

ScoutPro 7F Sheath "Multipurpose Hook"	350 237
ScoutPro 7F Sheath "Multipurpose Hook L" (Long)	361 534

- 1 catetere guida e 1 dilatatore per catetere guida

ScoutPro 7F Sheath "Amplatz 6.0"	350 235
ScoutPro 7F Sheath "Amplatz 6.0 L" (Long)	361 527

- 1 catetere guida e 1 dilatatore per catetere guida

ScoutPro 7F Sheath "Extended Hook"	359 369
ScoutPro 7F Sheath "Extended Hook L" (Long)	361 530

- 1 catetere guida e 1 dilatatore per catetere guida

ScoutPro 7F Sheath "Extended Hook Right"	359 370
ScoutPro 7F Sheath "Extended Hook Right L" (Long)	361 531

- 1 catetere guida e 1 dilatatore per catetere guida

Valvola emostatica separata	345 968
Taglierino Slitter Tool (leads 4,9F e 6,3F)	345 963
Taglierino Slitter Tool Advanced	356 552
Filo Guida 100 cm	359 805
Corodin P1 Venogram Balloon Catheter	336 074

BIOTRONIK Italia S.p.A.
Procuratore
 Luca Torchi



BIOTRONIK
 excellence for life

CRM

Doc. 2)

Cardiac Rhythm Management

Terapia Risincronizzazione Cardiaca

VisionWire

VisionWire

Lotto n° 30

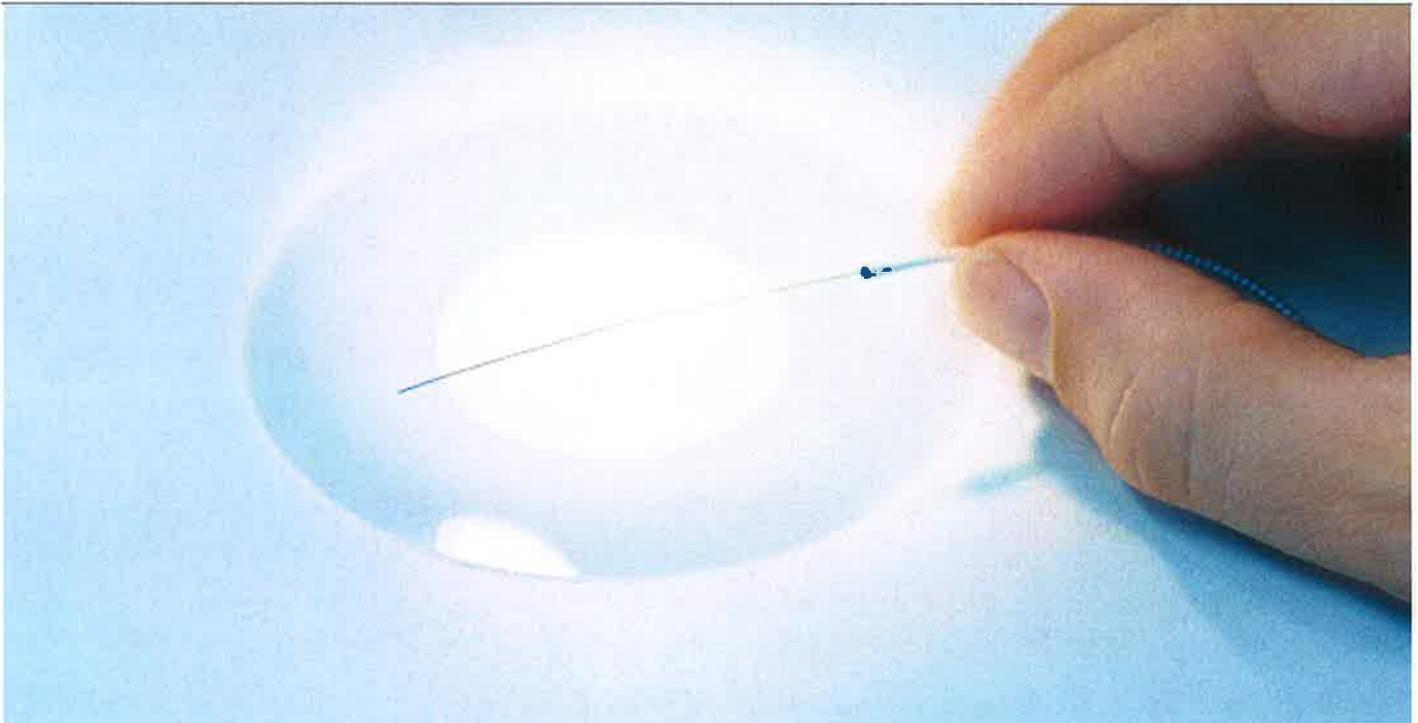
Filo guida isolato per mappaggio elettrico del seno coronarico

Design flessibile per facile manovrabilità

Isolamento PTFE per misurazioni intra-operatorie

Compatibile con elettrocatereteri OTW 0,014"

Coil elettrodo radiopaco



Produttore: Brivant LTD, Galway, Ireland
Codice CND: C04010199
Nr Repertorio: 50515
Marchio CE direttiva 90/385/CEE Dispositivi Medici Impiantabili Attivi

VisionWire_S_4.doc rev.4 23/09/10 lz



BIOTRONIK
excellence for life

20090 Vimodrone (MI)
Via Delle Industrie, 11
Tel. 02-274394.200 Fax. 02-274394.300
www.biotronik.com
info@biotronik.it

VisionWire

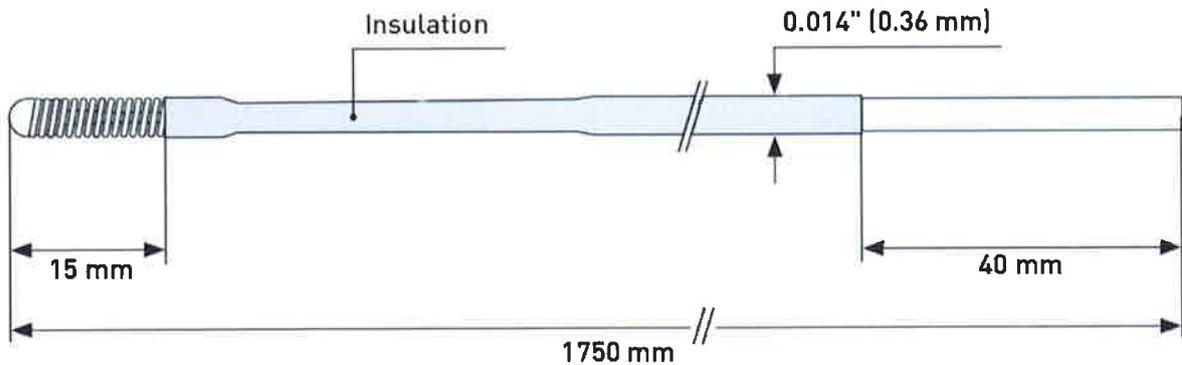
Dati Tecnici

Lunghezza	175 cm
Lunghezza isolamento	169,5 cm
Materiale di isolamento	PTFE
Diametro	0,014" (0,36 mm)
Materiale interno	Acciaio inossidabile
Materiale coil	lega platino tungsteno
Superficie elettricamente attiva	17 mm ²
Lunghezza elettrodo coil	15 mm
Configurazione punta	Dritta
Flessibilità punta	floppy
Supporto del corpo	Extra-support

Numero Catalogo Biotronik

VisionWire

352 023



BIOTRONIK Italia S.p.A.
Procuratore
Luca Torchi

Le specifiche possono essere modificate, revisionate e migliorate senza preavviso.

VisionWire_S_4.doc rev.4 23/09/10 lz

BIOTRONIK
excellence for life