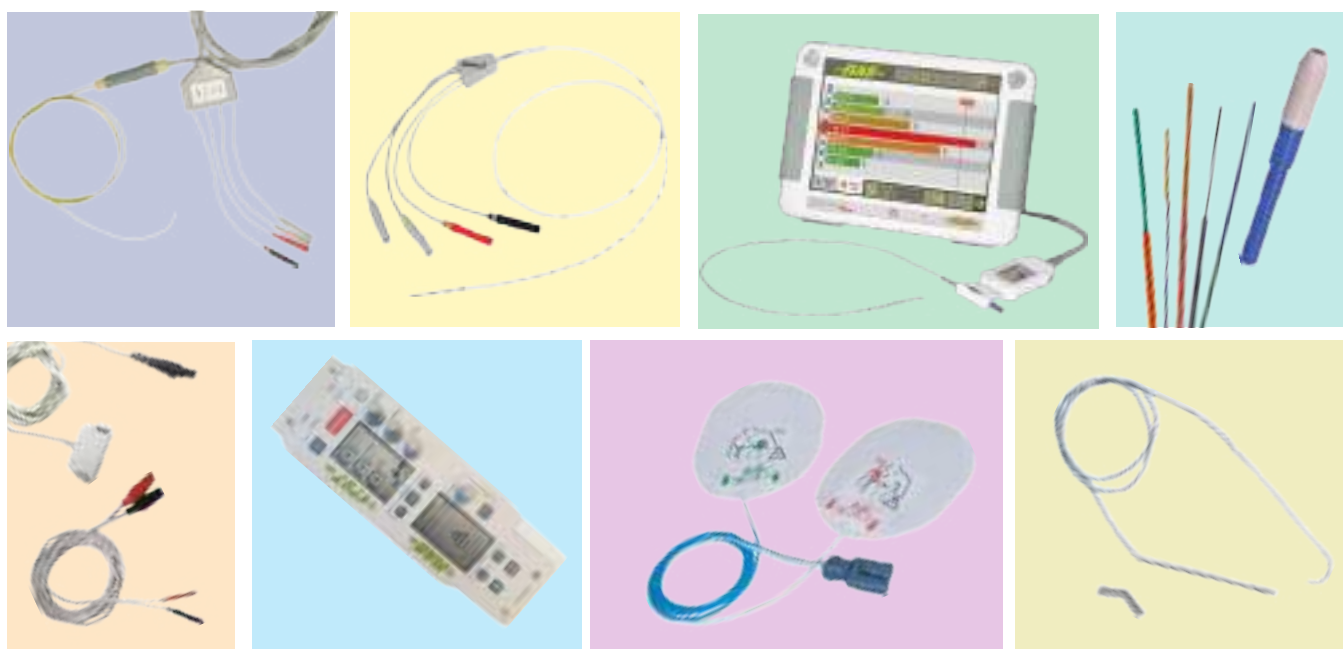




Stimolazione Cardiaca



ELETTROFISIOLOGIA | ELETTROFISIOLOGIA TRANSESOFAGEA |
ESOTHERM | ESTRAZIONE | ACCESSORI | APPARECCHIATURE |
EURO DEFIB PADS | ELETTRODI EPIMIOCARDICI |

ELETTROFISIOLOGIA ENDOCAVITARIA	pag.	3
Spike Ultra		4
Spike Easy		6
Spike LCS		7
Spike Flow		9
MONITORAGGIO TEMPERATURA ESOFAGEA	pag.	10
Esotest Multi		11
Esotherm Multi		11
ELETTROFISIOLOGIA TRANSESOFAEA	pag.	12
Esosoft S		13
Esokid S		13
Esogold		14
Esoflex S		14
Esolo, Esoflex 10		15
ESTRAZIONE	pag.	16
Extrasafe™		16
MyGoodBlock™		17
ACCESSORI	pag.	18
Cavi di estensione bipolari risterilizzabili F7816 serie		18
Cavi di estensione bipolari risterilizzabili F7817 serie		19
Cavi di estensione bipolari risterilizzabili F7818 serie		20
Cavi di estensione bipolari sterili monouso F7819 serie		21
Cavi di estensione bipolari monouso "LC"		22
Cavi di estensione multipolari		23
Cavetti soglia		24
Cavi adattatori		26
Set d'introduzione "Peel-Away"		27
Introduttore vascolare valvolato		29
Adattatori		30
APPARECCHIATURE	pag.	31
4427		31
1797		32
ROSTOCK FILTER		33
EURO DEFIB PADS	pag.	34
Piastre multifunzione per defibrillazione e stimolazione cardiaca		34
MYOPACE	pag.	39
Elettrodi Epimiocardici unipolari		39
Myoconnector		41
Elettrodi bipolari biforcati		42
Elettrodi bipolari coassiali		44
Elettrodi Epimiocardici quadripolari		45
I CODICI	pag.	47
Elettrofisiologia		48
Myopace		56

Elettrofisiologia

Spike

Elettrocateri Endocavitari da Stimolazione e SEF a curva fissa



- ottima risposta alle manovre di spinta-trazione
- buon controllo di torsione
- buona flessibilità e maggiore stabilità della punta
- elevata qualità del segnale endocardico rilevato
- bassa resistenza elettrica
- buona radiopacità
- capacità di mantenere la consistenza iniziale del corpo anche dopo lunga permanenza alla temperatura corporea interna.
- protezione da correnti indotte

GAMMA ELETTROCATETERI SPIKE

Spike Ultra: corpo in Pebax® braided e guida interna, con parte distale soft (catetere diagnostico)

Spike Easy: corpo e parte distale in Pebax® braided per tutta la lunghezza del catetere (catetere diagnostico)

Spike LC S: corpo in Pebax® non braided e parte distale soft (per stimolazione temporanea)

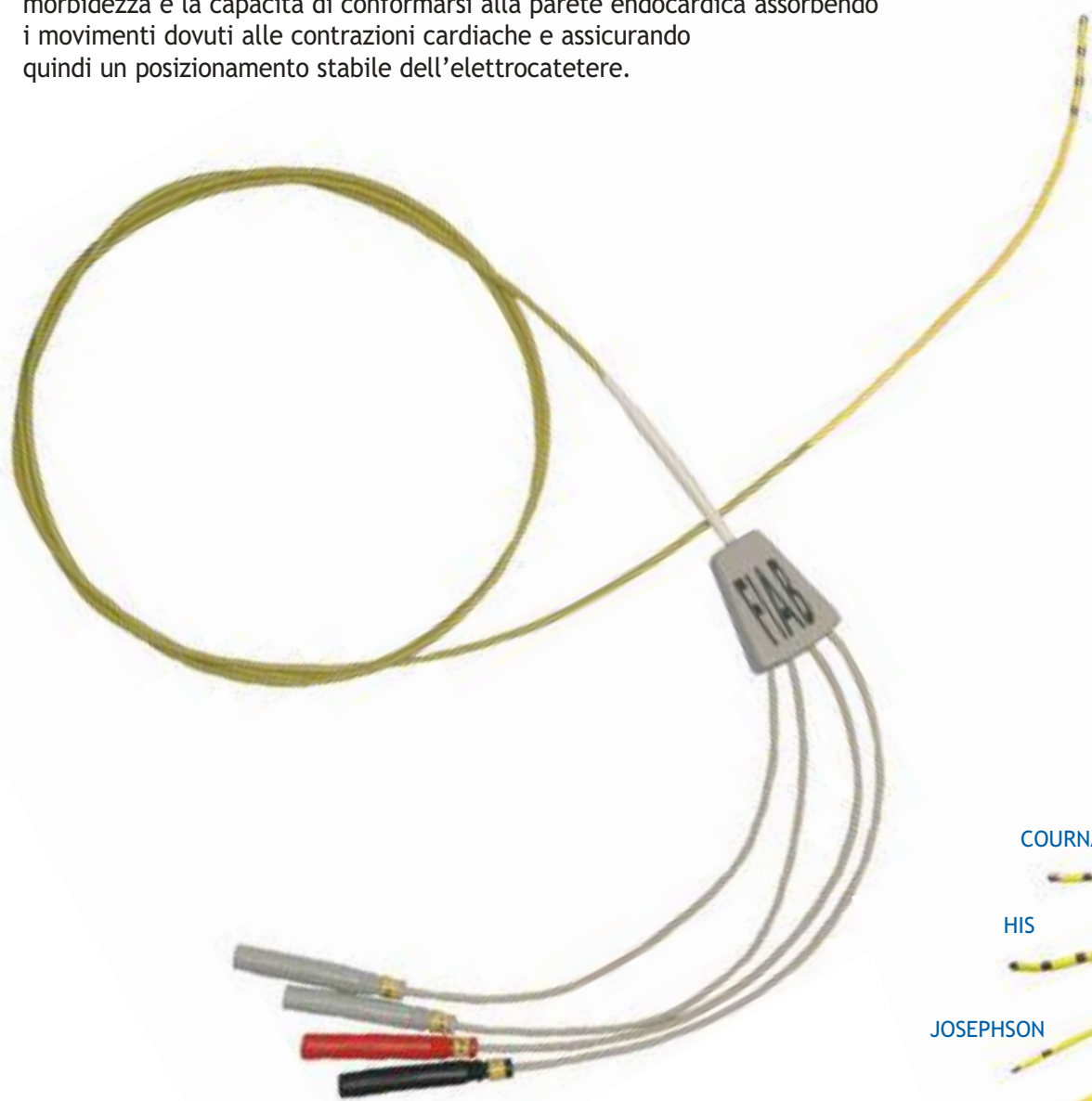
Spike Flow: elettrocateri bipolare con palloncino (per stimolazione temporanea)

Spike Ultra

Elettrocateri diagnostici
con corpo braided e punta morbida

La famiglia di cateteri Spike **ULTRA** presenta caratteristiche peculiari che ne fanno un elettrocatero diagnostico di prima scelta nelle procedure di SEF. La porzione distale, lunga 120 mm - su cui sono montati gli elettrodi - conferisce alla punta del catetere una soddisfacente morbidezza e la capacità di conformarsi alla parete endocardica assorbendo i movimenti dovuti alle contrazioni cardiache e assicurando quindi un posizionamento stabile dell'elettrocatero.

Ultra



COURNAND

HIS

JOSEPHSON

CORONARY
SINUS

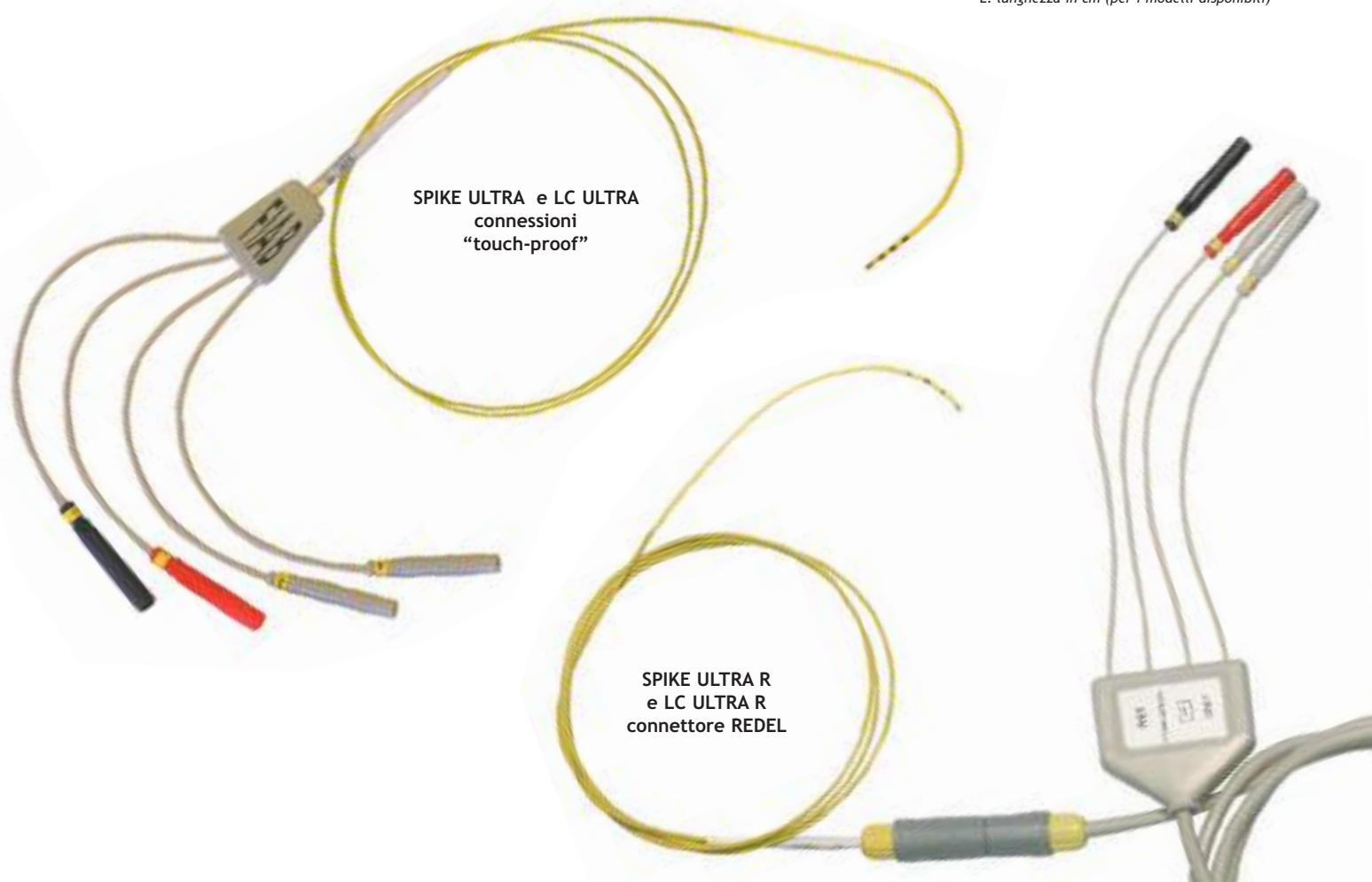
DAMATO

CARATTERISTICHE TECNICHE SPIKE ULTRA

CORPO	Pebax® Braided shore 70/40 con guida interna		
POLI	2, 3, 4, 6, 10		
DISTANZE INTERELETTRODICHE	2; 5; 2-5-2; 2-8-2; 10 mm		
CURVE DISPONIBILI:	Cournand, Josephson, Damato, Seno Coronarico, His		
LUNGHEZZA UTILE	90 cm	125/115 cm	125/115 cm
SEZIONI	4F (1,33 mm)	5F (1,67 mm)	6F (2,00 mm)
SUP. ELETTRODICA DI PUNTA	9,2 mm ²	12,3 mm ²	15,5 mm ²
SUP. ELETTRODICA DI ANELLO	8,5 mm ²	10,5 mm ²	12,5 mm ²
RESISTENZA	3 Ohm		
CONNESSIONI	Connettore multipolare circolare tipo REDEL (per i modelli "R") Connessioni Touch-Proof (per i modelli NON "R")		

LINEE	2 POLI			3 POLI			4 POLI			6 POLI			10 POLI			CONNESSIONI	MATERIALE ELETTRODI
	4 F	5 F	6 F	4 F	5 F	6 F	4 F	5 F	6 F	4 F	5 F	6 F	4 F	5 F	6 F		
ULTRA	L=90	L=125 L=115	L=125 L=115	L=90	L=125 L=115	L=125 L=115	L=90	L=125 L=115	L=125 L=115	L=90	L=125 L=115	L=125 L=115	L=125 L=115	L=125 L=115		Touch proof	platino iridio
ULTRA R				L=90	L=125 L=115	L=125 L=115	L=90	L=125 L=115	L=125 L=115	L=90	L=125 L=115	L=125 L=115	L=125 L=115	L=125 L=115		Redel	platino iridio
LC ULTRA	L=90	L=125	L=125				L=90	L=125	L=125							Touch proof	acciaio
LC ULTRA R							L=90	L=125	L=125							Redel	acciaio

L: lunghezza in cm (per i modelli disponibili)



Spike Easy

Elettrocateri diagnostici
con corpo totalmente braided

Easy

Grazie alla maglia metallica presente anche in punta, dove solitamente è più difficile ottenere una trasmissione di torsione in rapporto di 1:1, si è ottenuta una maggiore manovrabilità ed un ottimale controllo dell'elettrocatero;

l'introduzione ed il posizionamento risultano facilitati.

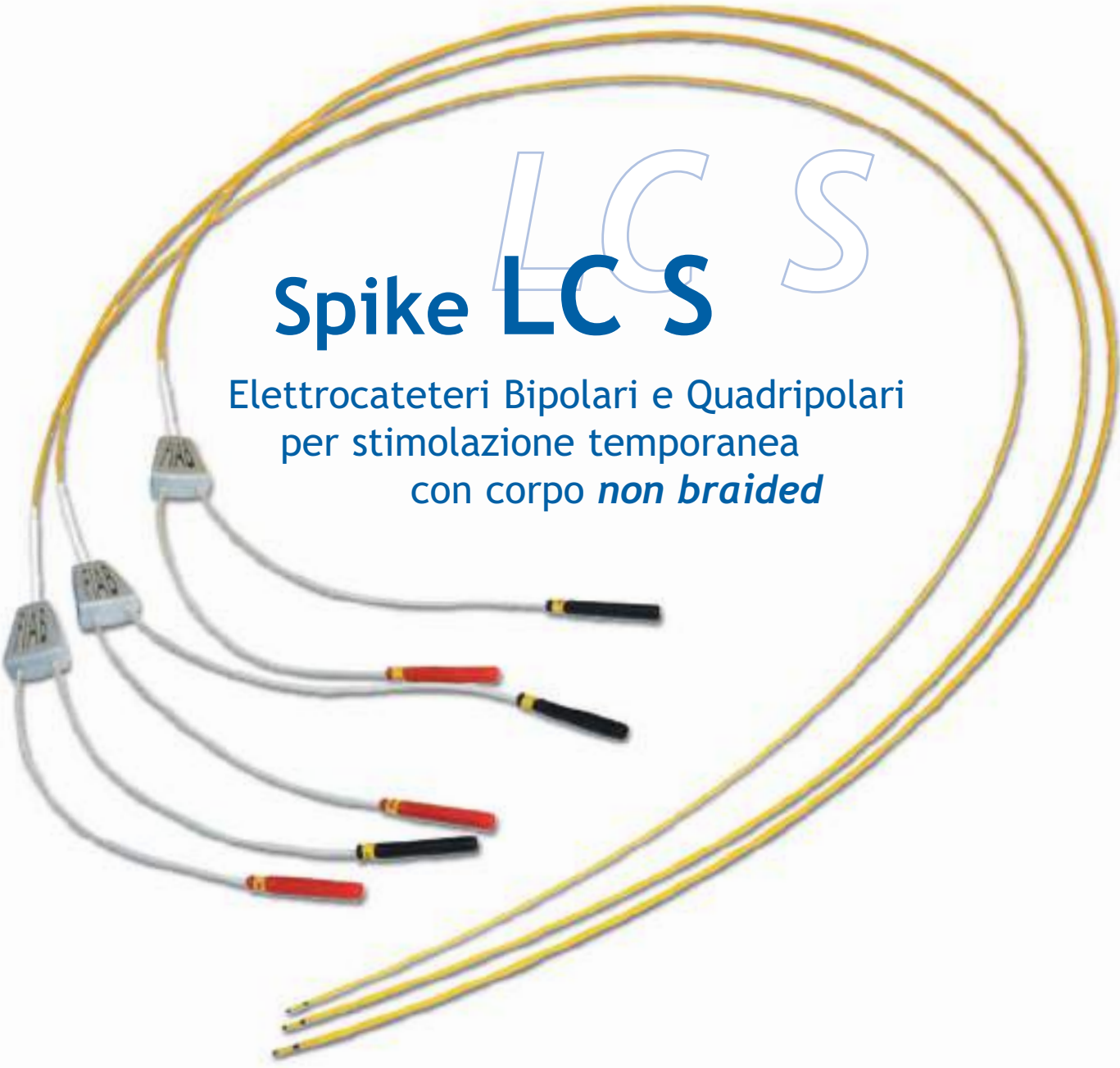
I cateteri **Easy** presentano una flessibilità particolare che garantisce una eccellente atraumaticità al device, consentendo di abbattere drasticamente i rischi in caso di manovre d'urgenza su tessuti endocardici danneggiati o necrotici.



CARATTERISTICHE TECNICHE SPIKE EASY

CORPO	Pebax® Braided 40 shore		
POLI	2, 3, 4, 6, 10		
DISTANZE INTERELETTRODICHE	2; 2-5-2; 5; 2-8-2; 10 mm		
CURVE DISPONIBILI:	Cournand, Josephson, Damato, Seno Coronarico, His		
LUNGHEZZA UTILE	90 cm	125 cm	115/125 cm
SEZIONI	4F (1,33 mm)	5F (1,67 mm)	6F (2,00 mm)
SUP. ELETTRODICA DI PUNTA	9,2 mm ²	12,3 mm ²	15,5 mm ²
SUP. ELETTRODICA DI ANELLO	8,5 mm ²	10,5 mm ²	12,5 mm ²
RESISTENZA	3 Ohm		
CONNESSIONI	Connettore multipolare circolare tipo REDEL (per i modelli "R") Conessioni Touch-Proof (per i modelli NON "R")		

LINEE	2 POLI			3 POLI			4 POLI			6 POLI			10 POLI			CONNESSIONI	MATERIALE ELETTRODI
	4 F	5 F	6 F	4 F	5 F	6 F	4 F	5 F	6 F	4 F	5 F	6 F	4 F	5 F	6 F		
EASY	L=90	L=125	L=125	L=90	L=125	L=125	L=90	L=125	L=125	L=90	L=125	L=125	L=125 L=125			Touch proof	platino iridio
EASY R				L=90	L=125	L=125	L=90	L=125	L=125 L=115	L=90	L=125	L=125	L=125 L=125			Redel	platino iridio
LC EASY	L=90	L=125	L=125	L=90	L=125	L=125	L=90	L=125	L=125	L=90	L=125	L=125	L=125 L=125			Touch proof	acciaio
LC EASY R				L=90	L=125	L=125	L=90	L=125	L=125	L=90	L=125	L=125	L=125 L=125			Redel	acciaio

The image shows several long, thin, yellow catheters coiled together. They have grey connectors at one end and black or red tips at the other. The text 'Spike LC S' is overlaid on the image in a large, blue, serif font. The 'LC S' part is larger and more prominent than 'Spike'.

Spike LC S

Elettrocateri Bipolari e Quadripolari
per stimolazione temporanea
con corpo *non braided*

Gli elettrocateri Spike **LC S**, di diametro 4, 5 e 6 French, sono stati progettati e sviluppati per soddisfare esigenze particolari degli operatori.

Presentano una minore rigidità del corpo rispetto alle altre famiglie di Spike ed una buona flessibilità, caratteristiche dovute alla costruzione in Pebax® non “armato” che conferisce al catetere LC S una manovrabilità molto apprezzata sia durante la stimolazione con il modello bipolare, sia durante gli studi elettrofisiologici effettuati con il modello quadripolare.

La gamma dei prodotti prevede cateteri da 4Fr particolarmente indicati per usi pediatrici - per questo modello la lunghezza utile è infatti di 90 cm - o per pazienti con anatomie peculiari.

Gli elettrodi in acciaio AISI garantiscono una qualità, per segnali e soglia, altamente preservata e sostanzialmente non differente da quella degli elettrodi in platino.

CARATTERISTICHE TECNICHE SPIKE LC S

CORPO	Pebax® non Braided shore 70/40		
POLI	2, 4		
MATERIALE DEGLI ELETTRODI	Acciaio AISI		
PARTE DISTALE	soft		
DISTANZE INTERELETTRODICHE	2; 5; 2-5-2; 10 mm		
CURVE DISPONIBILI:	Cournand, Josephson, Damato		
LUNGHEZZA UTILE	90 cm	125 cm	125 cm
SEZIONI	4F (1,33 mm)	5F (1,67 mm)	6F (2,00 mm)
SUP. ELETTRODICA DI PUNTA	9,2 mm ²	12,3 mm ²	15,5 mm ²
SUP. ELETTRODICA DI ANELLO	8,5 mm ²	10,5 mm ²	12,5 mm ²
RESISTENZA	3 Ohm		
CONNESSIONI	Touch-Proof		



*per i codici dei diversi modelli di elettrocateri Spike
consultare le schede tecniche di riferimento*

Spike Flow

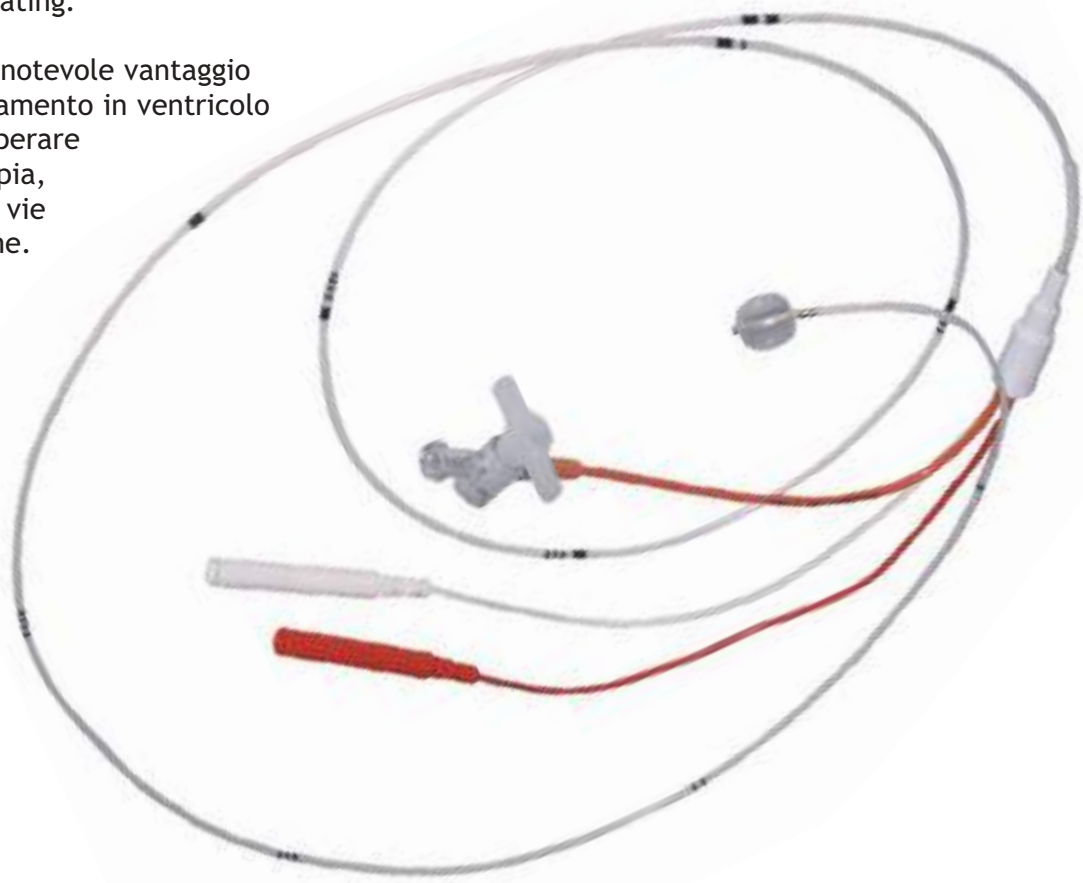
Catetere bipolare con palloncino per stimolazione temporanea

Flow

Particolarmente indicato per la Terapia d'Urgenza, completa la gamma degli Elettrocateri SPIKE da stimolazione temporanea.

Una volta introdotto in vena, dopo aver gonfiato il palloncino, Spike **FLOW** viene indirizzato dal flusso venoso verso il ventricolo destro; una volta sgonfiato il palloncino, torna ad essere un normale elettrocater bipolare con un'affidabilità di stimolazione pari a quella degli altri modelli non-floating.

La sua utilizzazione ha il notevole vantaggio di consentirne il posizionamento in ventricolo senza la necessità di adoperare un apparecchio di RX-scopia, e di poterlo introdurre in vie d'accesso di modesto lume.



CARATTERISTICHE TECNICHE SPIKE FLOW

REF	12165
CORPO	Poliuretano, centimetrato, radiopaco
MARKER DI PROFONDITÀ	ogni 10 cm
POLI	2
CURVA	Dritta, Cournand, Josephson, Damato
MATERIALE DEGLI ELETTRODI	Acciaio AISI
IMPEDENZA	≤ 1,7 Ohm
LUNGHEZZA DEGLI ELETTRODI	3 mm
SEZIONE	5F
LUNGHEZZA UTILE	110 cm
VOLUME GONFIAGGIO PALLONCINO	1,0 cc
TEMPO DI GONFIAGGIO/SGONFIAGGIO	<5 sec
DIAMETRO DEL PALLONCINO	9 mm
DISTANZE INTERELETTRODICHE	10 mm
CONNESSIONI	Touch-Proof
ACCESSORI	Siringa

CE 0344

MONITORAGGIO REAL TIME DELLA TEMPERATURA ESOFAGEA



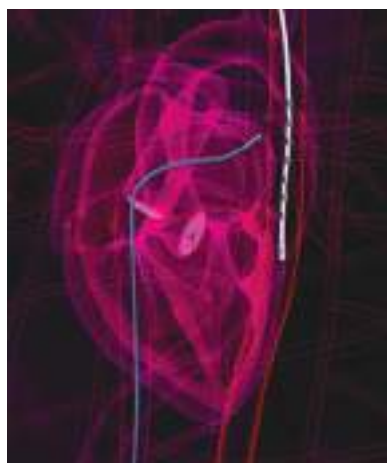
Esotest Multi

Sistema di monitoraggio della temperatura esofagea in corso di ablazione della fibrillazione atriale tramite radiofrequenza, laser o con crioablazione

Nei pazienti sottoposti a procedure di ablazione in atrio sinistro può verificarsi un danno termico esofageo di varia entità e questo danno, successivamente, può degenerare, nello 0,1% dei casi in un evento fatale (fistola atrio-esofagea).

Un corretto monitoraggio della temperatura esofagea aiuta a prevenire lesioni di origine termica.

Il sistema integrato Esotest-Esotherm fornisce, attraverso i suoi sensori, un accurato ed efficace monitoraggio multipolare della temperatura dell'esofago durante le procedure di ablazione sia in radiofrequenza, sia CRIO sia Laser; il design esclusivo delle termocoppie consente infatti rapide e simultanee rilevazioni della temperatura nel lume esofageo.



Il sistema permette ai medici il controllo continuo, immediato ed accurato della temperatura esofagea nell'intervallo da -15°C a +75°C, fornendo le informazioni necessarie per una gestione ottimale della procedura ablativa.

Utilizzando un catetere a 7 poli, i sensori coprono l'intero segmento esofageo "critico", evitando così la necessità di riposizionare il catetere stesso.

Esotherm Multi

Sonda di temperatura esofagea

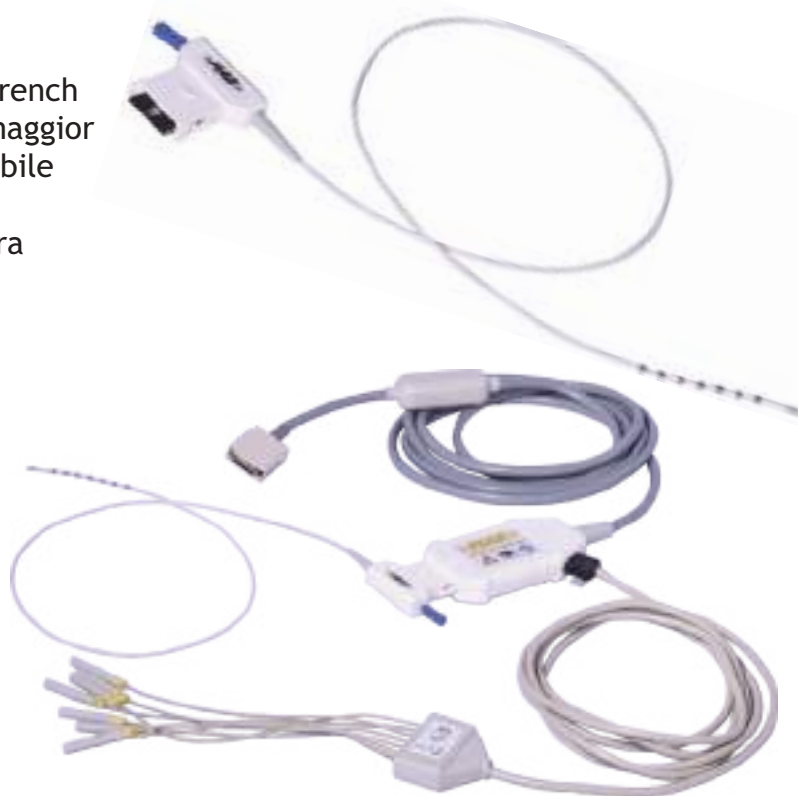
Ref. 2617376H – 7 sensori

Ref. 2615358H – 5 sensori

Ref. 2613535H – 3 sensori

Il catetere è stato progettato con corpo in poliuretano morbido da 7 French e punta atraumatica in silicone per un maggior comfort del paziente; lo stiletto rimuovibile semplifica la procedura di inserimento. Una volta posizionato il catetere dimostra di essere estremamente stabile e facilmente “auto-adattante” alla morfologia esofagea.

La tecnologia della termocoppia consente di ottenere un tempo di risposta alle variazioni di temperatura di circa un secondo, con un margine di errore di 0,3°C, fornendo così un monitoraggio molto accurato.



Esotest Multi

Monitor

Ref. 30114

Il monitor LCD 12" touch screen consente una immediata, facile e continua visualizzazione della temperatura rilevata e delle sue variazioni, **con una accuratezza di 0,3°C nell'intervallo tra 10°C e 45°C**. I dati vengono salvati nella memoria interna e possono essere esportati attraverso una porta USB. Le uscite video secondarie permettono di duplicare la visualizzazione della schermata su un altro monitor.



Gli allarmi programmabili - visivi ed acustici - allertano i clinici quando la temperatura esofagea raggiunge valori di soglia impostati. Ulteriori segnali di allarme possono essere attivati quando il catetere esofageo non è correttamente posizionato oppure quando vengono rilevate diminuzioni di temperatura estremamente rapide, (cooling rate) sintomo di situazioni potenzialmente dannose per il paziente.

I cavi di connessione accessori consentono la comunicazione dei terminali conduttivi delle sonde di temperatura con i sistemi di registrazione/stimolazione esterni (poligrafo, sistemi di imaging, ecc.).

F7817TPM30/25 - cavo a 3 derivazioni, lunghezza 2,5 metri (*)

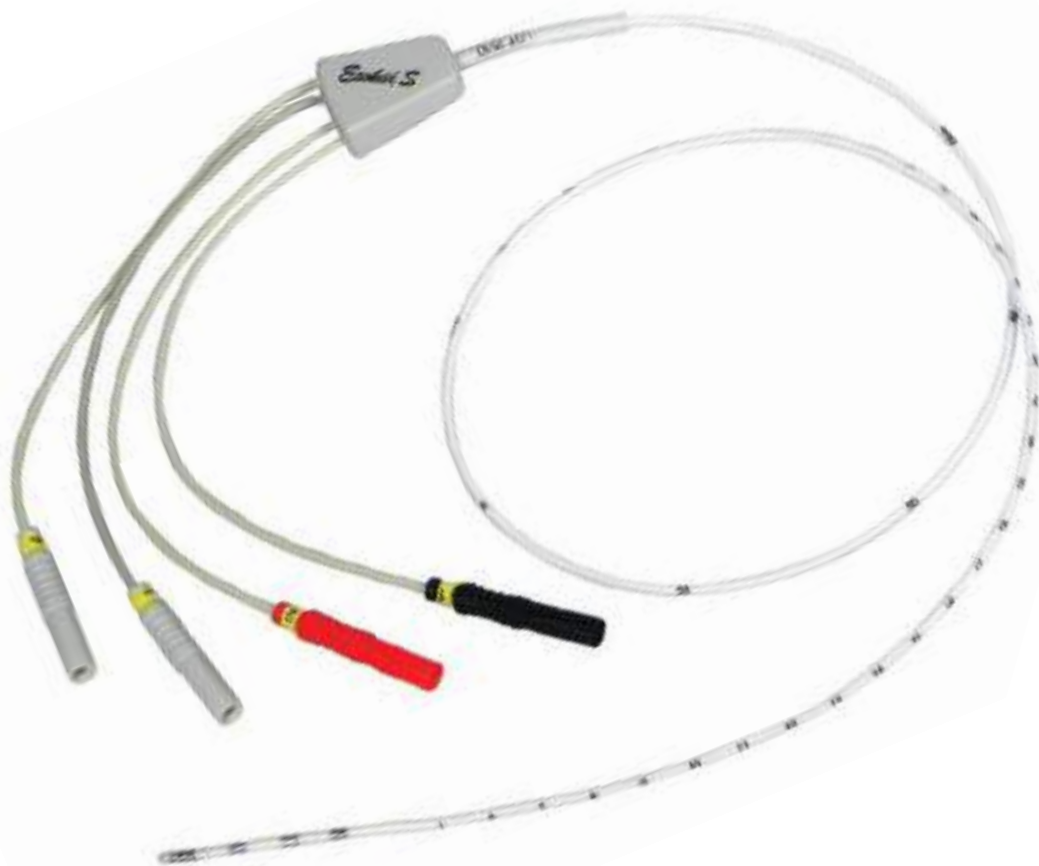
F7817TPM50/25 - cavo a 5 derivazioni, lunghezza 2,5 metri (*)

F7817TPM70/25 - cavo a 7 derivazioni, lunghezza 2,5 metri (*)

(*) Disponibile anche di lunghezza 4 metri

Elettrofisiologia transesofagea

Elettrofisiologia transesofagea



Gli elettrocateri FIAB per cardiostimolazione transesofagea diagnostica e terapeutica si distinguono per l'accuratezza della lavorazione e presentano alcuni vantaggi esclusivi:

atraumaticità: punte in silicone ed assenza di spigoli taglienti nel punto di contatto tra anelli e corpo del catetere assicurano il massimo di tollerabilità sia in fase di introduzione, sia in fase di estrazione. I diametri contenuti permettono studi anche prolungati senza eccessivo fastidio per il paziente.

performance: per ogni modello di elettrocatero esofageo è stata studiata una forma ed una dimensione degli elettrodi tale da garantire una particolare qualità e stabilità del segnale. I marker di profondità riportati sul corpo del catetere ne permettono un rapido posizionamento.

sicurezza: corpo del catetere senza soluzione di continuità e spirale quadrifilare. Spinotti di connessione a pin protetti tipo "touch-proof". Confezionamento in doppio involucro sterile.

Elettrocateri esofagei in silicone

Esosoft S



35125S ESOSOFT 2S
35135S ESOSOFT 3S
35145S ESOSOFT 4S
35155S ESOSOFT 5S
35165S ESOSOFT 6S

	ESOSOFT 2S	ESOSOFT 3S	ESOSOFT 4S	ESOSOFT 5S	ESOSOFT 6S
N° POLI	2	3	4	5	6
LUNGHEZZA UTILE	60 cm				
PUNTA	atraumatica in SILICONE / lunghezza 7,3 mm / Ø 3,0 mm				
MATERIALE ELETTRODI	ACCIAIO AISI				
SUPERFICIE ELETTRODICA	47 mm ² per ogni elettrodo				
MATERIALI	Corpo: SILICONE di grado medicale - Spirale interna, quadrifilare: MP35N				
DIAMETRO DEL CORPO	3,0 mm - 9 French				
DISTANZA INTERELETTRODICA	30 mm	30/15 mm	30/15/15 mm	20/15÷15 mm	20/15÷15 mm
SPINOTTI DI CONNESSIONE	2 mm maschio dorati protetti touch-proof - 1 ÷ 6				
MANDRINI	2 mandrini: Ø 0,35 mm - 0,40 mm				
STERILIZZAZIONE	Ossido di Etilene (ETO)				

Elettrocateri esofagei pediatrici-neonatali

Esokid S



25125ES ESOKID 2S
25145ES ESOKID 4S

	ESOKID 2S	ESOKID 4S
N° POLI	2	4
LUNGHEZZA UTILE	75 cm	
PUNTA	atraumatica in SILICONE / lunghezza 4,0 mm / Ø 2,0 mm	
MATERIALE ELETTRODI	ACCIAIO AISI	
SUPERFICIE ELETTRODICA	distale 25 mm ² - prossimale 21 mm ²	
MATERIALI	Corpo: POLIURETANO di grado medicale	
DIAMETRO DEL CORPO	2,0 mm - 6 French	
DISTANZA INTERELETTRODICA	20 mm	10/10/10 mm
MARKER DI PROFONDITÀ	1 cm dalla punta fino a 30 cm, 2 cm da 32 a 40 cm, 5 cm da 45 a 60 cm	
SPINOTTI DI CONNESSIONE	2 mm. maschio dorati protetti touch-proof 1 ÷ 4	
STERILIZZAZIONE	Ossido di Etilene (ETO)	

Elettrocateri esofagei con elettrodi dorati

Esogold



27125S ESOGOLD 2S
27135S ESOGOLD 3S
27145S ESOGOLD 4S
27155S ESOGOLD 5S
27165S ESOGOLD 6S

	ESOGOLD 2S	ESOGOLD 3S	ESOGOLD 4S	ESOGOLD 5S	ESOGOLD 6S
N° POLI	2	3	4	5	6
LUNGHEZZA UTILE	75 cm				
PUNTA	atraumatica in SILICONE / lunghezza 7,3 mm / Ø 2,3 mm				
MATERIALE ELETTRODI	OTTONE PLACCATO ORO				
SUPERFICIE ELETTRODICA	57 mm ² per ogni elettrodo				
MATERIALI	Corpo: POLIURETANO grado medicale - Spirale interna quadrifilare: MP35N				
DIAMETRO DEL CORPO	2,3 mm - 7 French				
Ø MASSIMO ELETTRODI BOMBATI	3,6 mm - 11 French				
DISTANZA INTERELETTRODICA	30 mm	30/15 mm	30/15/15 mm	20/15 ÷ 15 mm	20/15 ÷ 15 mm
MARKER DI PROFONDITÀ	1 cm dalla punta fino a 30 cm, 2 cm da 32 a 40 cm, 5 cm da 45 a 60 cm				
SPINOTTI DI CONNESSIONE	2 mm maschio dorati protetti touch-proof - 1 ÷ 6				
MANDRINI	2 mandrini: Ø 0,35 mm - 0,40 mm				
STERILIZZAZIONE	Ossido di Etilene (ETO)				

Elettrocateri esofagei con elettrodi bombati

Esoflex S

25125S ESOFLEX 2S
25135S ESOFLEX 3S
25145S ESOFLEX 4S
25145NS ESOFLEX 4S
25155S ESOFLEX 5S
25165S ESOFLEX 2S
25105S ESOFLEX 10S



	ESOFLEX 2S	ESOFLEX 3S	ESOFLEX 4S	ESOFLEX 4NS	ESOFLEX 5S	ESOFLEX 6S	ESOFLEX 10S
N° POLI	2	3	4	4	5	6	10
LUNGHEZZA UTILE	75 cm						
PUNTA	atraumatica in SILICONE / lunghezza 7,3 mm / Ø 2,3 mm						
MATERIALE ELETTRODI	ACCIAIO AISI						
SUPERFICIE ELETTRODICA	57 mm ² per ogni elettrodo						
MATERIALI	Corpo: POLIURETANO di grado medicale - Spirale interna quadrifilare: MP35N						
DIAMETRO DEL CORPO	2,3 mm - 7 French						
Ø MASSIMO ELETTRODI BOMBATI	3,6 mm - 11 French						
DISTANZA INTERELETTRODICA	30mm	30/15mm	30/15/15mm	15/15/15mm	20/15÷15 mm	20/15÷15mm	20/10÷10mm
MARKER DI PROFONDITÀ	1 cm dalla punta fino a 30 cm, 2 cm da 32 a 40 cm, 5 cm da 45 a 60 cm						
SPINOTTI DI CONNESSIONE	2 mm maschio dorati protetti touch-proof - 1 ÷ 10						
MANDRINI	2 mandrini: Ø 0,35 mm - 0,40 mm						
STERILIZZAZIONE	Ossido di Etilene (ETO)						

Elettrocateri esofagei con elettrodi bombati

Esolo

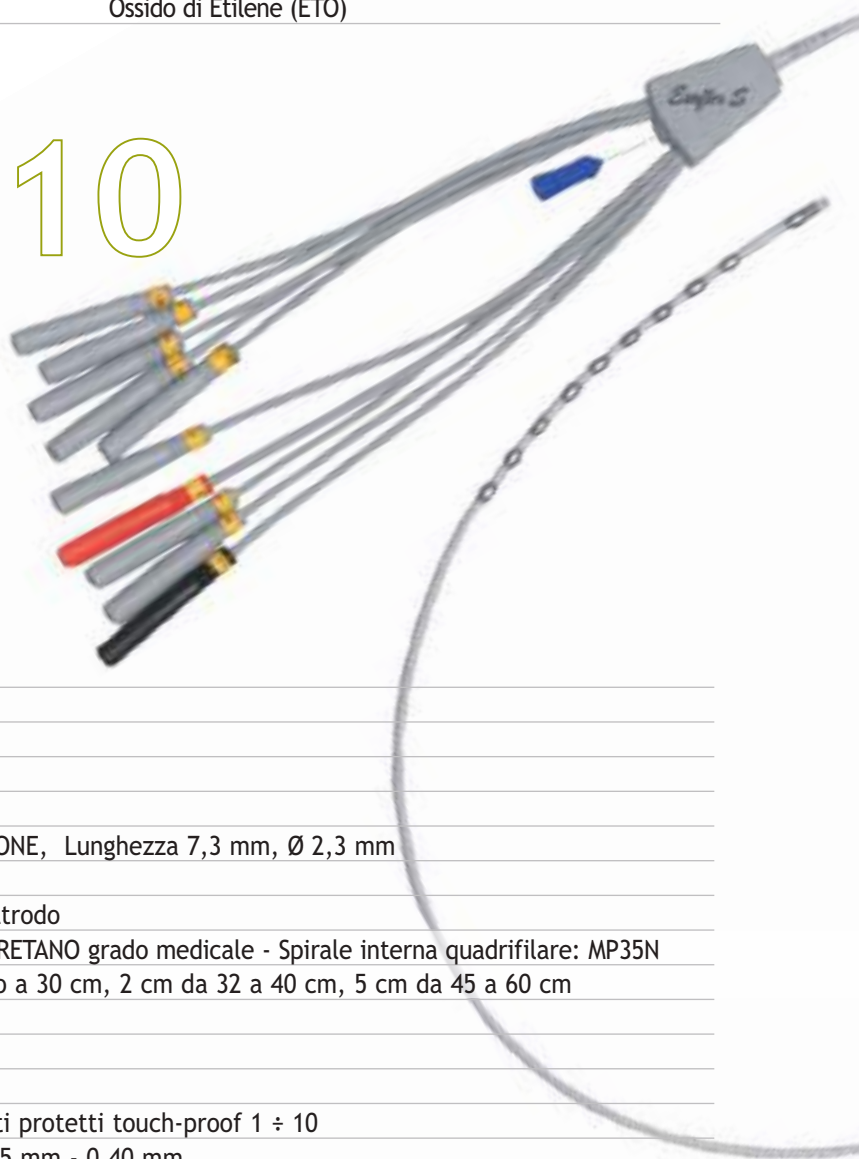
25125LO ESolo 2S
25145LO ESolo 4S
25165LO ESolo 6S

	ESOLO 2S	ESOLO 4S	ESOLO 6S
N° POLI	2	4	6
LUNGHEZZA UTILE	75 cm		
PUNTA	atraumatica in SILICONE / lunghezza 7,3 mm / Ø 2,3 mm		
MATERIALE ELETTRODI	ACCIAIO AISI		
SUPERFICIE ELETTRODICA	57 mm ² per ogni elettrodo		
MATERIALI	Corpo: POLIURETANO di grado medicale - Spirale interna quadrifilare: MP35N		
DIAMETRO DEL CORPO	2,3 mm - 7 French		
Ø MASSIMO ELETTRODI BOMBATI	3,6 mm - 11 French		
DISTANZA INTERELETTRODICA	30mm	30/15/15mm	20/15÷15 mm
MARKER DI PROFONDITÀ	assenti		
SPINOTTI DI CONNESSIONE	2 mm maschio dorati protetti touch-proof - 1 ÷ 10		
MANDRINO	1 mandrino: Ø 0,35 mm		
STERILIZZAZIONE	Ossido di Etilene (ETO)		

Esoflex 10

Elettrocateri esofageo decapolare,
con mandrino, indicato per:

- Stimolazione cardiaca transesofagea
- Studi Elettrofisiologici TransEsofagei (SETE)



MODELLO	ESOFLEX 10S
REF.	25105S
NUMERO DI POLI	10
LUNGHEZZA TOTALE	95 cm
LUNGHEZZA UTILE	75 cm
PUNTA	Atraumatica in SILICONE, Lunghezza 7,3 mm, Ø 2,3 mm
MATERIALE ELETTRODI	ACCIAIO AISI
SUPERFICIE ELETTRODICA	57 mm ² per ogni elettrodo
MATERIALE	Corpo: Guaina POLIURETANO grado medicale - Spirale interna quadrifilare: MP35N
MARKER DI PROFONDITÀ	1 cm dalla punta fino a 30 cm, 2 cm da 32 a 40 cm, 5 cm da 45 a 60 cm
DIAMETRO DEL CORPO	2,3 mm - 7 French
Ø MAX. ELETTRODI	3,6 mm - 11 French
DISTANZA INTERELETTRODICA	20/10÷10 mm
SPINOTTI DI CONNESSIONE	2 mm maschio dorati protetti touch-proof 1 ÷ 10
MANDRINI	due mandrini: Ø 0,35 mm - 0,40 mm
STERILIZZAZIONE	Ossido di Etilene (ETO)

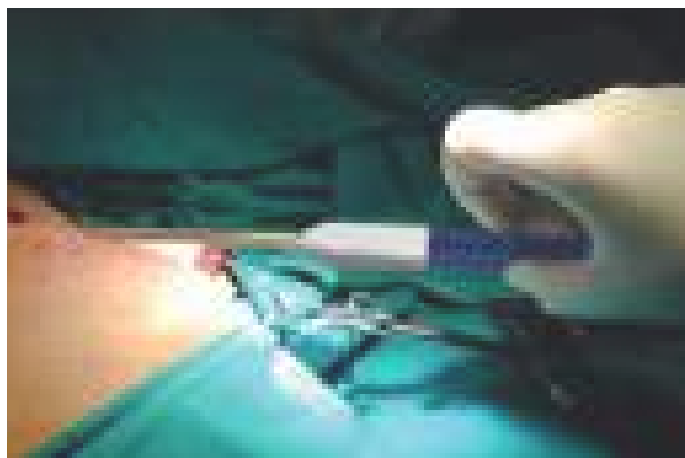
Cannule



Il marker radiopaco presente lungo tutta la cannula ne assicura un'ottima visibilità in fluoroscopia e ne consente l'orientamento durante l'uso.

Realizzate in PA 12, le cannule coniugano una eccellente flessibilità con un ottimo controllo di torsione e capacità di scivolamento.

Il codice-colore consente una identificazione immediata delle misure.



3 LUNGHEZZE
DISPONIBILI

7 DIFFERENTI
DIAMETRI

5 SET TELESCOPICI
PER SODDISFARE
TUTTE LE ESIGENZE
DEI CLINICI.

CE
2797

Lo speciale **taglio "doppio"** della punta a becco di flauto delle cannule - protetto da brevetto - consente una maggiore efficienza di taglio nelle manovre di avanzamento e rotazione.



SET TELESCOPICI					
Cannula interna		Cannula esterna		REF	
Colore	Lunghezza	Colore	Lunghezza		
BLU	L=460mm	VERDE	L=380mm	F3070/K3100-BA01	
VERDE	L=460mm	ARANCIONE	L=380mm	F3100/K3130-BA01	
ARANCIONE	L=460mm	ROSA	L=380mm	F3130/K3160-BA01	
GIALLO	L=460mm	BIANCO	L=380mm	F3085/K3115-BA01	
BIANCO	L=460mm	GRIGIO	L=380mm	F3115/K3145-BA01	



Manipolo



Il manipolo MyGoodBlock™ garantisce un appropriato e sicuro serraggio meccanico delle cannule in modo da ottenere il corretto trasferimento delle forze applicate dall'operatore. La forma, le dimensioni, il peso e il bilanciamento del manipolo, così come il grip antiscivolo dell'impugnatura, sono caratteristiche accuratamente studiate e concorrono all'ottimale controllo delle cannule. Sviluppato per utilizzo con le cannule ExtraSafe™ è comunque compatibile con tutte le cannule in polipropilene e PTFE. Due modelli assicurano la compatibilità con una vasta gamma di cannule

MODELLO	F1703/MGB-1	F1703/MGB-2
MATERIALE MANICO	Poliossimetilene	
MATERIALE GHIERA	PEEK	
MATERIALE DEL MANDRINO DI SERRAGGIO	ACCIAIO AISI	
DIAMETRO SERRAGGIO (per compatibilità con cannule)	7.0 Fr a 13 Fr	da 11.5 Fr a 16 Fr

Cavo di estensione bipolare risterilizzabile per elettrodi epicardici

F7816

series

Cavo di estensione per stimolazione cardiaca temporanea - lungo 200cm- realizzato per il collegamento, tramite due morsetti a stringere laterali, ai terminali di tutti gli elettrodi epicardici dotati di spinotti non protetti di diametro minore o uguale a 2mm; il cavo è disponibile nella versione o con cavo di colore grigio o con cavo di colore blu (può eventualmente essere collegato, se necessario, anche ad eventuali elettrodi temporanei endocavitari bipolari, purchè dotati, come detto, di terminali non protetti di diametro massimo 2mm).

Il prodotto è fornito NON sterile, può essere risterilizzato ad ETO e/o in Autoclave (134°C x 11 minuti) fino a 25 volte.

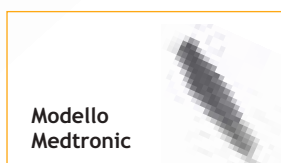
F7816/MED	connettore tipo Medtronic, cavo di colore grigio
F7816/BMED	connettore tipo Medtronic, cavo di colore blu
F7816/RED	connettore tipo Redel, per stimolatore APC, cavo di colore grigio
F7816/BRED	connettore tipo Redel, per stimolatore APC, cavo di colore blu
F7816/30	spinotti 2mm maschio tipo "touch proof", cavo di colore grigio
F7816/B30	spinotti 2mm maschio tipo "touch proof", cavo di colore blu
F7816/33	spinotti 2mm con cappuccio di protezione, cavo di colore grigio
F7816/B33	spinotti 2mm con cappuccio di protezione, cavo di colore blu
F7816/BIO	connettore tipo Redel per Biotronik, cavo di colore grigio
F7816/BBIO	connettore tipo Redel per Biotronik, cavo di colore blu



F7816/MED



F7816/BMED



Cavo di estensione bipolare *risterilizzabile* per stimolazione temporanea

F7817

series

Cavo di estensione bipolare dotato di un box con due ricettacoli femmina "touch-proof" da 2 mm; è in grado di "accettare" i terminali di tutti gli **elettrocateri endocavitari bipolari per stimolazione cardiaca temporanea** dotati di spinotto 2mm maschio (anche nella versione "touch-proof").

Grazie alla lunghezza del cavo -200 cm - lo stimolatore può essere collegato distante dal letto del paziente.

Il prodotto, fornito sterile per un immediato e sicuro utilizzo, è risterilizzabile 20 volte ad ETO e/o Gasplasma ("Sterrad" o similari)

F7817/30	spinotti 2 mm touch proof
F7817/33	spinotti scoperti 2 mm con cappuccio di protezione
F7817/33E	spinotti 2mm elastici con cappuccio di protezione
F7817/MED	connettore tipo Medtronic



F7817/30



F7817/33



F7817/MED

Cavo di estensione bipolare *risterilizzabile* *per elettrodi epicardici*

F7818

series

Cavo di estensione per stimolazione cardiaca temporanea realizzato per il collegamento, **tramite due boccole a vite**, ai **terminali di tutti gli elettrodi epicardici** (o anche eventuali elettrodi endocavitari bipolari) dotati di spinotti scoperti di diametro compreso tra 0,5 e 2mm.

Il prodotto è fornito sterile e può essere risterilizzato 20 volte ad ETO e/o Gasplasma ("Sterrad" o similari)

F7818/30	spinotti 2 mm touch proof
F7818/33	spinotti scoperti 2 mm con cappuccio di protezione
F7818/MED	Connettore tipo Medtronic

F7818/30

F7818/33

F7818/MED

Accessori

F7819
series

Cavo di estensione bipolare per stimolazione temporanea *sterile monouso per elettrodi epicardici*

Cavo di estensione bipolare dotato di un connettore con morsetti a stringere laterali che gli consente di "accettare" tutti i terminali degli elettrocateretri endocavitari e **soprattutto epimiocardici** dotati di spinotti non protetti di diametro minore o uguale a 2mm. Grazie alla lunghezza del cavo -200 cm - il pacemaker temporaneo può essere collegato distante dal letto del paziente.

I modelli sono disponibili anche nella versione di colore blu per identificare eventualmente i cavi per stimolazione atriale; la connessione del cavo allo stimolatore cardiaco può avvenire - secondo i vari modelli - attraverso spinotti di diverso tipo.

F7819/30	spinotti 2 mm touch proof, box di connessione grigio
F7819/B30	spinotti 2 mm, box di connessione blu
F7819/33	spinotti scoperti 2 mm con cappuccio di protezione, box di connessione grigio
F7819/B33	spinotti scoperti 2 mm con cappuccio di protezione, box di connessione blu
F7819/MED	connettore tipo Medtronic, box di connessione grigio
F7819/BMED	connettore tipo Medtronic, box di connessione blu



F7819/B30



F7819/30



F7819/B33



F7819/BMED



F7819/MED



F7819/33

Cavo di estensione bipolare per stimolazione temporanea *sterile monouso modello "LC"*

Più semplice del modello risterilizzabile delle serie omologhe, la versione "LC" è a tutti gli effetti un cavo di estensione per elettrocateteri bipolari da stimolazione cardiaca temporanea.

Lungo 200cm, in rame flessibile isolato con PVC/Poliuretano, è monouso e sterile, con una **scadenza di 48 mesi** dalla data di produzione. La connessione del cavo allo stimolatore può avvenire attraverso diverse tipologie di connettore, secondo i vari modelli

7817	F7817/30LC	collegamento ai cateteri tramite ricettacoli "femmina" touch-proof da 2mm, connessione allo stimolatore con spinotti 2mm touch-proof
	F7817/33LC	collegamento ai cateteri tramite ricettacoli "femmina" touch-proof da 2mm, connessione allo stimolatore con spinotti scoperti 2mm con cappuccio di protezione
	F7817/MEDLC	collegamento ai cateteri tramite ricettacoli "femmina" touch-proof da 2mm, connessione allo stimolatore con spinotto tipo Medtronic
	F7817/BIOLC	collegamento ai cateteri tramite ricettacoli "femmina" touch-proof da 2mm, connessione allo stimolatore con spinotto tipo redel per Biotronik
7818	F7818/30LC	collegamento ai cateteri tramite boccole a vite, connessione allo stimolatore con spinotti 2mm touch-proof
	F7818/33LC	collegamento ai cateteri tramite boccole a vite, connessione allo stimolatore con spinotti scoperti 2mm con cappuccio di protezione
	F7818/B33LC	collegamento ai cateteri tramite boccole a vite, connessione allo stimolatore con spinotti scoperti 2mm con cappuccio di protezione - Colore Blue
	F7818/MEDLC	collegamento ai cateteri tramite boccole a vite, connessione allo stimolatore con spinotto tipo Medtronic
	F7818/BMEDLC	come F7818/MEDLC, cavo di Colore Blue
	F7818/BRLC	collegamento ai cateteri tramite boccole a vite, connessione allo stimolatore con spinotto tipo Redel, Colore Blue
	F7818/BIOLC	Connettore tipo Redel per Biotronik Reocor S
	F7818/BBIOLC	Connettore tipo Redel per Biotronik Reocor S - Colore Blue
	F7818/OSYLC	Spinotti 2mm con boccola e tappo di protezione per OSYPKA - Colore Grigio
	F7818/BOSYLC	Spinotti 2mm con boccola e tappo di protezione per OSYPKA - Colore Blue
	F7818/BIOLC	Connettore tipo Redel per Biotronik - Reocor - Colore Grigio / Blue
	Cavo Quadripolare	
	F7818/4BIOLC	Connettore tipo Redel per Biotronik Reocor D - Colore Grigio/Blue



F7818/BIOLC



F7818/30LC



F7818/4BIOLC

spinotti 2 mm
touch-proof

Modello
Medtronic

spinotti 2 mm
con cappuccio

Redel

spinotti 2 mm
touch-proof

Redel
per Biotronik

Cavo di estensione multipolare per elettrocateri touch-proof F5406

Cavi di estensione quadripolari, esapolari e decapolari (completi di box di ricezione) per il collegamento tra elettrocateri da stimolazione e studio elettrofisiologico e apparecchiature, tutti dotati di opportune connessioni protette (tipo touch-proof). I cavi vengono forniti sterili per un immediato utilizzo; sono risterilizzabili 20 volte ad ETO e/o Gasplasma ("Sterrad" o similari)

- 4 poli **F5406/4TPS**
- 6 poli **F5406/6TPS**
- 10 poli **F5401TPS**



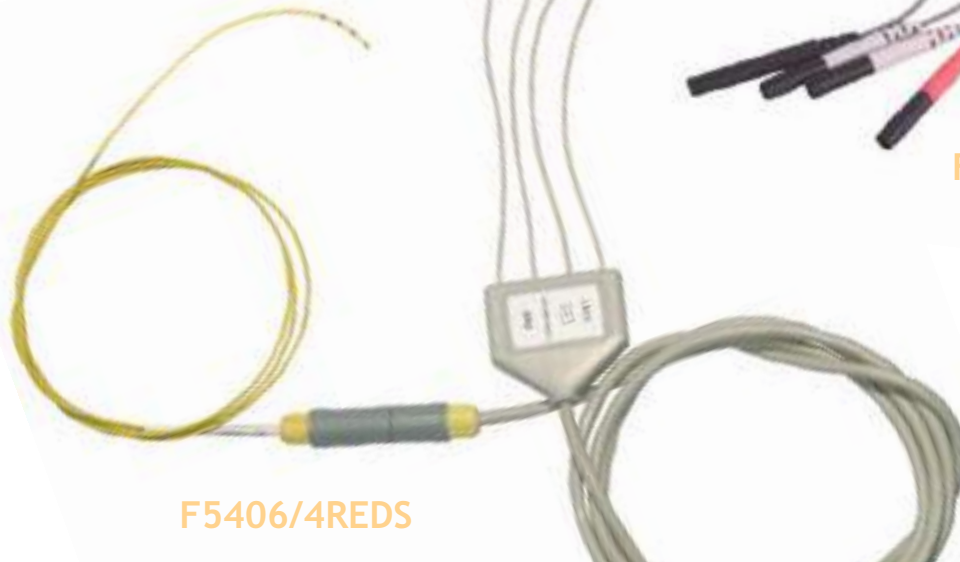
Cavo di estensione per elettrocateri FIAB Spike

Cavi di estensione **solo per elettrocateri endocavitari modello "SPIKE"** da 4, 6 e 10 poli, lunghi 150 cm, risterilizzabili 20 volte ad ETO o Gasplasma (modelli F5406) oppure ETO o vapore (modello F5416). I cavi presentano un connettore circolare multipolare REDEL; all'estremità di connessione con gli stimolatori o le apparecchiature di registrazione sono presenti, secondo i modelli, 4, 6 oppure 10 spinotti tipo touch-proof

- 4 poli **F5406/4REDS**
- 4 poli **F5416/4RED**
- 6 poli **F5406/6REDS**
- 10 poli **F5406/10REDS**



F5416/4RED



F5406/4REDS

Cavetto per controllo soglia *sterile monouso*

Con i suoi due connettori "a coccodrillo" rosso-nero è un cavo destinato a collegare i terminali di qualsiasi elettrodo per stimolazione cardiaca (epicardica, endocavitaria temporanea, endocavitaria permanente) ad ogni tipo di apparecchiatura dedicata alla determinazione delle soglie di stimolazione e sensing.

Il cavo standard è lungo 200 cm per consentire un collegamento sicuro tra campo sterile e zona non sterile dove, nella pratica comune, sono collocati gli apparecchi per la misurazione della soglia; sono disponibili anche cavi di lunghezza superiore.

La connessione del cavetto all'analizzatore di soglia può avvenire secondo i vari modelli - attraverso diverse tipologie di connettore.



F7830S	spinotti 2mm touch-proof
F7830SL	come F7830S, con etichetta "disposable"
F7830DIN	spinotti 1,5 mm DIN
F7830/MED	connettore tipo Medtronic
F7830/AF	connettore 4 mm "femmina"
F7831S	spinotti 2 mm touch-proof, cavo blu
F7832S	spinotti 2 mm, cavo grigio da 400 cm
F7833	spinotti scoperti 2 mm con cappuccio di protezione
F7833L	come F7833, con etichetta "disposable"
F7834	spinotti scoperti 2 mm con cappuccio di protezione, cavo blu
F7830IS-1	con connettore 2 mm touch-proof
F7833E	spinotti scoperti 2 mm tipo Biotronik

spinotti
touch-proof
2mm



spinotti 2mm
con cappuccio
protettivo



presa femmina
4 mm



Tipo Medtronic



spinotti
1,5 mm DIN



spinotti
2 mm con
cappuccio
protettivo
elastico



F7833



F7830IS-1



F7830SL



F7830/MED



F7831S

F7840/MEDT

Cavo di collegamento per Medtronic

Il modello F7840/MED è un cavo per il collegamento di cavetti soglia sterili dotati di connettori touch-proof (tipo **F7830S** FIAB) per la connessione ai programmatori/analizzatori di soglia MEDTRONIC.

Il cavo è in poliuretano schermato, lungo 150 cm, e ad una estremità termina in un box pentagonale costituito da due gusci in ABS. Sul box sono montate 4 boccole (2 rosse e 2 nere) compatibili con spinotti touch-proof (E DIN 42802-2). All'altra estremità è montato un connettore maschio circolare multipolare per la connessione al dispositivo MEDTRONIC.

F7840/MEDT non sterile



F7840/BIOTRONIK

Cavo di collegamento per Biotronik

Il modello F7840/BIOTRONIK è un cavo per il collegamento di cavetti soglia sterili dotati di connettori touch-proof (tipo **F7830S** FIAB) per la connessione ai programmatori/analizzatori di soglia BIOTRONIK.

Il cavo è in poliuretano schermato, lungo 250 cm, e ad una estremità termina in un box pentagonale costituito da due gusci in ABS. Sul box sono montate 4 boccole (2 rosse e 2 nere) compatibili con spinotti touch-proof (E DIN 42802-2). All'altra estremità è montato un connettore maschio circolare multipolare per la connessione al dispositivo BIOTRONIK.

F7840/BIOTRONIK non sterile



Set "Peel-Away" per l'introduzione percutanea di Cateteri

F475xx

series

Il set di introduzione "Peel-Away" permette una facile introduzione di elettrocateri cardiaci stimolatori (o cateteri venosi centrali) attraverso uno dei classici accessi venosi secondo la tecnica di Seldinger; dopo l'introduzione la guaina può essere asportata dal catetere separandola in due parti lungo una linea pre-incisa.

Il prodotto è dotato di sistema di bloccaggio di sicurezza dilatatore/cannula di tipo "interlocking hub"

L'ampia gamma di misure disponibili, che va da 5 a 18 F, è in grado di soddisfare ogni necessità dello specialista; il diametro dell'introduttore espresso in French è riportato sulla testa del dilatatore ed è riconoscibile tramite il colore del terminale.

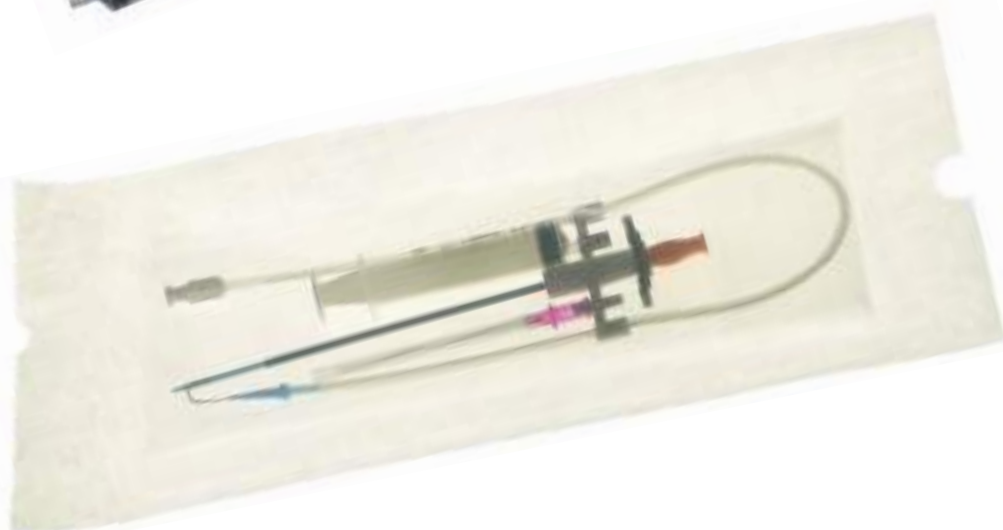
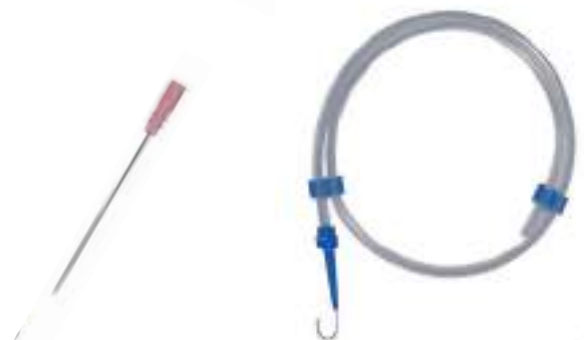


con filo guida 0,038"

F47505	5F
F47506	6F
F47507	7F
F47508	8F
F47509	9F
F47609	9,5F
F47510	10F
F47610	10,5F
F47511	11F
F47512	12F
F47513	13F
F47514	14F
F47515	15F
F47516	16F

con filo guida 0,035"

F47506.35	6F
F47507.35	7F
F47508.35	8F
F47509.35	9F
F47510.35	10F
F47610.35	10,5F



Il kit sterile contiene:

- 1 guaina per introduzione peel - away radiopaca (lunghezza 13,5 cm), premontata su un supporto dilatatore in HDPE (lunghezza 17 cm);
- 1 guida metallica con punta a "J" flessibile (lunghezza 50 cm), dotata di idoneo dispositivo conico per raddrizzarne la punta;
- 1 ago a parete sottile (18 G X 70 mm);
- 1 siringa da 10 ml con cono eccentrico

Per i modelli con guaina lunga 13,5 cm e dilatatore lungo 17 cm sono disponibili ulteriori configurazioni:

Set con cavetto soglia F7830S o F7833

F47506/30	F47506 + F7830S	6F
F47507/30	F47507 + F7830S	7F
F47508/30	F47508 + F7830S	8F
F47509/30	F47509 + F7830S	9F
F47609/30	F47609 + F7830S	9,5F
F47510/30	F47510 + F7830S	10F
F47610/30	F47610 + F7830S	10,5F
F47511/30	F47511 + F7830S	11F
F47506/33	F47506/33 + F7833	6F
F47507/33	F47507/33 + F7833	7F
F47508/33	F47508/33 + F7833	8F
F47509/33	F47509/33 + F7833	9F
F47609/33	F47509/33 + F7833	9,5F
F47510/33	F47510/33 + F7833	10F
F47610/33	F47610/33 + F7833	10,5F
F47511/33	F47511/33 + F7833	11F



Introduttori singoli

Introduttori singoli (cannula con dilatatore) sono confezionati senza filo guida, ago e siringa

F47506/S	6F
F47507/S	7F
F47508/S	8F
F47509/S	9F
F47510/S	10F
F47511/S	11F



Set "Peel-away" modello XL

Disponibile con lunghezza della guaina 20cm, premontata su un supporto dilatatore lungo 23 cm, e con lunghezza della guaina 30 cm premontata su un dilatatore lungo 33cm. Gli altri componenti del set (siringa, ago a parete sottile e filo-guida) rimangono gli stessi della configurazione "standard" F475XX

Lunghezza 23 cm

F47506XL/23	6F
F47507XL/23	7F
F47508XL/23	8F
F47509XL/23	9F
F47510XL/23	10F
F47511XL/23	11F
F47512XL/23	12F

Lunghezza 33 cm

F47508XL/33	8F
F47509XL/33	9F
F47510XL/33	10F
F47511XL/33	11F
F47512XL/33	12F
F47514XL/33	14F



Introduttore vascolare valvolato

F477xx series

Utilizzato per l'introduzione percutanea di cateteri a scopo diagnostico e interventistico, è dotato di rivestimento idrofilo e presenta un bassissimo coefficiente di attrito. La transizione molto rastremata tra dilatatore e guaina consente una eccellente introduzione nel sistema vascolare; la valvola emostatica quadricuspide in silicone assicura un'ottima tenuta ed evita perdite ematiche durante le procedure di cateterizzazione.

La prolunga laterale trasparente - munita di rubinetto a tre vie deconnettibile - permette l'esecuzione di infusioni pericateretere; l'anello di fissaggio consente che la guaina dell'introduttore venga tenuta in posizione anche in caso di utilizzo prolungato.

La gamma di misure disponibili, da 4 a 9F, soddisfa la maggior parte delle esigenze dello specialista; il diametro dell'introduttore è riconoscibile tramite il codice-colore del terminale del dilatatore.

Il kit sterile contiene:

- 1 guaina in FEP per l'introduzione, radiopaca, lunga 11cm, dotata di prolunga trasparente di 16cm sul port laterale con rubinetto a tre vie e attacco Luer-Lock
- un dilatatore in PP lungo 13 cm;
- una guida metallica in acciaio con punta a "J" flessibile di Ø 0,038" e lunghezza 50 cm (fatta eccezione per il 4 French che prevede un filo guida di Ø 0,035")

Con filo guida 0,025"

F47704V 4F

Con filo guida 0,035"

F47705V.35	5F
F47706V.35	6F
F47707V.35	7F
F47708V.35	8F
F47709V.35	9F

Con filo guida 0,038"

F47705V	5F
F47706V	6F
F47707V	7F
F47708V	8F
F47709V	9F
F47710V	10F
F47711V	11F



kit sterile con ago

Il set di introduzione percutanea con valvola emostatica è inoltre disponibile nella configurazione che - oltre a guaina, dilatatore e guida metallica - include un ago cannula a parete sottile calibro 18G di 7 cm.

Con filo guida 0,025"
e ago a parete sottile 18G

F47704VK 4F

Con filo guida 0,038"
e ago a parete sottile 18G

F47705VK	5F
F47706VK	6F
F47707VK	7F
F47708VK	8F
F47709VK	9F
F47710VK	10F
F47711VK	11F



PG922

series

Adattatori

In conformità ai requisiti previsti dalla normativa vigente riguardante la sicurezza elettrica, i connettori presenti sugli elettrocateri e sulle estensioni sono ormai dotati di poli protetti, prevalentemente con un sistema del tipo "touch-proof".

Sono disponibili opportuni adattatori in grado di consentire la connessione con tutti quegli apparecchi ancora privi di interfaccia per i dispositivi a poli protetti.

Gli adattatori **sterili** (PG922/2TPSX) e **non sterili** (PG922/2TP2WG) consentono di rendere compatibili le apparecchiature dotate di boccole 2mm non protette con elettrocateri conformi alla EN 60601-1, provvisti di spinotti di sicurezza "touch proof".



PG922/2TPS2	2 pezzi	rosso/nero	sterile
PG922/2TPS4	4 pezzi	rosso/nero/2 grigio	sterile
PG922/2TP2WG	2 pezzi	rosso/nero	non sterile
PG922/2TP3WG	3 pezzi	rosso/nero/grigio	non sterile
PG922/2TP4WG	4 pezzi	rosso/nero/2 grigio	non sterile
PG922/2TP6WG	6 pezzi	rosso/nero/4 grigio	non sterile
PG922/2TP10WG	10 pezzi	rosso/nero/8 grigio	non sterile



4427

Easypace
Stimolatore cardiaco
endocavitario monocamerale



Leggero e poco ingombrante, garantisce la massima precisione dei parametri impostati grazie al controllo a microprocessore.

In caso di prolungato utilizzo dello stimolatore, è prevista la possibilità di sostituire le pile di alimentazione senza interruzione dell'attività di pacing, grazie alla presenza di batterie tampone che vengono attivate per il tempo necessario.

Le funzioni di sicurezza comprendono l'autotest all'accensione, il controllo continuo del livello di carica delle batterie, l'inibizione dell'accensione in caso di carica insufficiente, un circuito anti-runaway indipendente ed un allarme in caso di disconnessione dell'elettrocattetere.

Le condizioni di pericolo vengono segnalate all'operatore con un avvisatore acustico oltre che sul display.

La tastiera rappresenta una intuitiva interfaccia utente e permette una rapida selezione dei programmi.

Le modalità di stimolazione disponibili sono la VVI e la V00 asincrona; in questa modalità si può intervenire su eventuali tachicardie per mezzo di una raffica a frequenza quadrupla di quella impostata o di una rampa di frequenza decrescente.

E' previsto il rapido avvio della stimolazione con parametri di sicurezza tramite il tasto EMERGENCY (asincrono a 72 ppm) e della stimolazione sincrona con il tasto AUTO (demand con regolazione automatica dei valori di frequenza, ampiezza di soglia e di sensing).

Sia in EMERGENCY, sia in AUTO è possibile effettuare la successiva taratura manuale dei valori. I parametri paziente vengono visualizzati sia come frequenza spontanea in ppm, sia come soglia di sensibilità.

MODO DI STIMOLAZIONE	VVI (AAI), V00 (A00), V00x4, rampa decrescente
FREQUENZA	30÷180 (720) ppm
PERIODO DI STIMOLAZIONE	2000÷333 (83) ms
DURATA DELL'IMPULSO	1.4 ms
AMPIEZZA DELL'IMPULSO	0.2÷40 mA
SENSIBILITA' MASSIMA	0.75 mV
PROTEZIONE DA RUNAWAY	180 bpm
PERIODO REFRATTARIO	3/8 ciclo base
BATTERIA DI ALIMENTAZIONE	2 x 1.5 V (LR6)
BATTERIA DI EMERGENZA	3 x 1.4 V (NR44)
DIMENSIONI	130 x 65 x 32 mm
PESO BATTERIE INCLUSE	210 g

1797

Pace Maker esterno bicamerale

Funzionante a batteria, viene collegato a elettrodi temporanei epicardici e con essi impiegato per la stimolazione temporanea atriale, ventricolare e sequenziale AV in ambiente clinico.

Sono disponibili vari modi di stimolazione e la funzione di burst atriale. È possibile impostare il modo di stimolazione tramite menù rapido, la frequenza e l'ampiezza dell'impulso, la sensibilità, il PVARP e il ritardo AV; nella stimolazione ad alta frequenza è selezionabile il modo (burst o rampa) e la frequenza di burst.

Le sue caratteristiche principali sono:

- funzione stand-by per impostazioni preliminari al trattamento
- funzionamento in modo sincrono ed asincrono
- doppio microprocessore, che permette una elevata precisione dei parametri di stimolazione ed un completo e continuo controllo del corretto funzionamento dell'apparecchio
- 2 display a cristalli liquidi con basso consumo
- avvio in modalità di stand-by per una corretta impostazione dei parametri di stimolazione
- funzione EMERGENCY per il rapido avvio della stimolazione asincrona con parametri di sicurezza
- stimolazione ad alta frequenza con funzioni BURST (raffica) e rampa decrescente, per trattamento delle tachicardie
- batterie tampone per la sostituzione delle batterie principali senza interruzione della stimolazione



MODO DI STIMOLAZIONE	DDD - DDI - DDO - VDD - VAT - DAI - DVI - AAI AOO - AAT - VVI - VOO - VVT		
FREQUENZA BASE	30÷250 bpm		
AMPIEZZA DELL'IMPULSO ATRIALE	0,2÷18 V		
DURATA DELL'IMPULSO ATRIALE	1 ms fisso		
SENSIBILITA' ATRIALE	0,2÷20 mV		
AMPIEZZA DELL'IMPULSO VENTRICOLARE	0,2÷18 V		
DURATA DELL'IMPULSO VENTRICOLARE	1,5 ms fisso		
SENSIBILITA' VENTRICOLARE	0,8÷20 mV		
RITARDO A-V	AUTO - MANUALE		
PVARP	AUTO - MANUALE		
BLANKING ATRIALE	80 ms		
BLANKING VENTRICOLARE	70 ms		
DIMENSIONI	250 x 87 x 27 mm		
PESO	450 g		
MASSIMA FREQUENZA BURST ATRIALE	800 bpm		
FUNZIONI DI EMERGENZA	DOO, 80 bpm (min-1), 10V, 170ms AOO, VOO, 80 bpm (min-1), 10V		
IMPOSTAZIONI DI DEFAULT ALL'ACCENSIONE	DDD, 72 bpm (min-1) 5V (= 10mA)		
TIPOLOGIA DI CONNETTORI	1797/S  Boccole 2 mm protette	1797/N  Boccole da 0,6 a 2,0 mm a stringere	1797/R  Terminali per connessioni bipolari tipo Medtronic

Rostock Filter

Filtro Esofageo Endocavitario

Dopo anni di esperienza con gli AR-1 e EHF-4, FIAB presenta l'innovativo filtro di Rostock, un dispositivo in grado di evidenziare al meglio i segnali atriali rilevati a livello esofageo anche senza apparecchiature dedicate.



Il filtro offre quindi, anche a strutture non specialistiche, gli ormai ben noti vantaggi della registrazione transesofagea nella diagnostica aritmologica. Nato da una stretta collaborazione con la prestigiosa Università di Rostock in Germania, questo filtro consente anche di effettuare un'ottima registrazione di segnali endocavitari, grazie alle numerose frequenze di taglio selezionabili. La compattezza e la semplicità d'uso dell'apparecchio ne indicano inoltre il possibile impiego nelle registrazioni Holter.



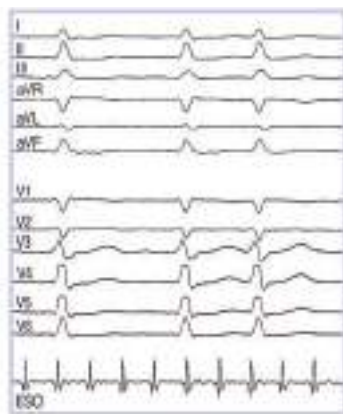
Ingressi	IN+, IN -, REF boccole protette per connettori Ø 2 mm touch-proof(E-DIN 42802-2)
uscite	OUT, REF
uscite selezionabili	HIGH GAIN 2920 mV/mV LOW GAIN 29,2 mV/mV
filtraggio	<i>filtro attivo passa-alto del secondo ordine</i>
frequenze	3, 15, 30, 40, 60, 80, 110, 150 Hz ($\pm 10\%$)
guadagno di tensione	HIGH GAIN 96-2920 ($\pm 10\%$) LOW GAIN 0,96-29,2 ($\pm 10\%$)
batteria	1 X 9V (6LR61)
autonomia	48 ore
dimensioni	120X65X22 mm
peso batterie incluse	140 g

L'intervallo di frequenze utilizzabile è molto ampio, da 3 Hz a 150 Hz, e questo lo rende uno strumento praticamente universale nelle sue applicazioni nel campo della registrazione delle tracce sia transesofagee sia endocavitarie.

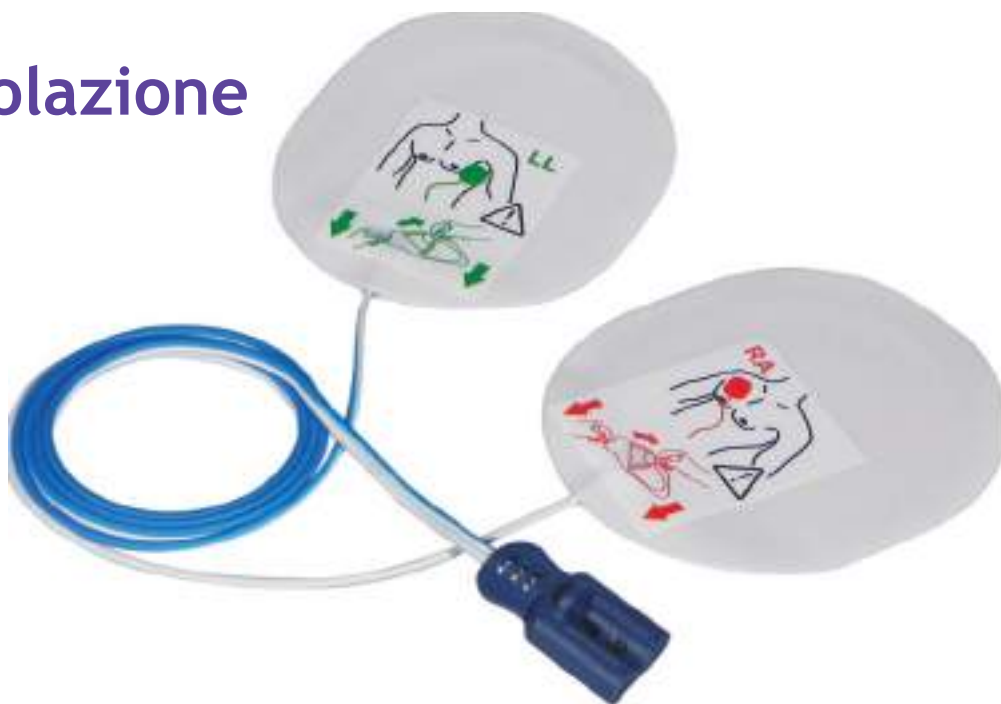
Frequenza	Utilizzo elettrocardiografico
3Hz	Per eliminare la deriva dell'isoelettrica negli ECG
15Hz	Per determinare la posizione ottimale del catetere esofageo
40Hz	Per evidenziare l'onda P sopprimendo il QRS negli elettrocardiogrammi esofagei
3+40Hz	Per eseguire registrazioni Holter, in relazione al sistema Holter utilizzato
30+80Hz	Per registrare elettrogrammi endocavitari del fascio di His
80+150Hz	Per registrare elettrogrammi endocavitari del seno atriale e coronarico
110+150Hz	Per registrare elettrogrammi endocavitari ventricolari

L'interfaccia utente è stata progettata in modo da essere semplice e compatta, consentendo un utilizzo immediato del filtro. L'accensione è inglobata nella manopola di selezione del guadagno, con cui è regolata l'amplificazione del segnale di uscita.

E' possibile selezionare due canali di uscita tramite un interruttore posto nel vano batteria, circa 30 mV per ogni mV di ingresso per il collegamento a un elettrocardiografo, e circa 3000 mV per mV per il collegamento diretto ad un monitor. La frequenza di taglio del filtro viene impostata semplicemente mediante la pressione di un tasto.



Piastre per stimolazione cardiaca



Linea completa di **Elettrodi Multifunzione** progettati per *defibrillazione, cardioversione sincronizzata, monitoraggio ECG e stimolazione cardiaca esterna.*

Facili da usare, consentono sia in ambito di emergenza sia nell'uso elettivo prestazioni cliniche semplificate, specifiche ed ottimali.

Grazie ai **bassi livelli di impedenza** assicurano una ridotta soglia di stimolazione, consentendo di effettuare un efficace pacing transcutaneo non invasivo con il minimo disturbo per il paziente.

Garantiscono una **perfetta adesione della piastra alla cute**, una eccellente ed uniforme distribuzione della densità di corrente e una **sensibile riduzione del rischio di irritazione cutanea.**

I modelli dotati di cavo di opportuna lunghezza e connettori di sicurezza antishock consentono **la connessione diretta - senza necessità di adattatori** - alle apparecchiature delle maggiori marche di defibrillatori presenti oggi sul mercato

Compatibili funzionalmente con defibrillatori sia monofasici sia bifasici, manuali, semiautomatici e automatici

Conformi alle Direttive Europee ed agli Standard Internazionali pertinenti. (ANSI/AAMI DF-80, IEC/CEI/EN 60601-2-4, 60601-1, ISO10993-1).

Certificati in classe IIb secondo la Direttiva 93/42/CEE



Disponibili nella versione per adulti ed in quella pediatrica*. Per alcuni modelli sono disponibili anche **piastre universali** (riconoscibili dalla presenza della lettera U all'interno del ref) adatte sia per adulti sia per uso pediatrico.

(*) Per l'utilizzo delle piastre in pazienti pediatrici si consiglia di selezionare l'energia di defibrillazione adatta al peso del bambino, seguendo eventualmente le raccomandazioni dell'American Heart Association e le Linee Guida dell'European Resuscitation Council (ERC) e dell'Asian Resuscitation Council (ARC), si raccomanda comunque di seguire sempre le indicazioni dei costruttori dei vari defibrillatori.

Alcuni modelli di piastre pediatriche sono disponibili con idoneo **limitatore di energia (modelli PL)**, per l'utilizzo con i defibrillatori automatici (AED); l'energia erogata ai piccoli pazienti **viene ridotta** dagli usuali 150-200 Joules programmati dal defibrillatore per i pazienti adulti **ai massimo 50 joules appropriati per i pazienti pediatrici**.

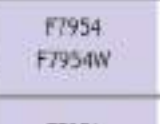
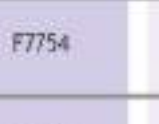
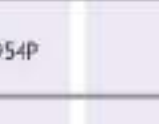
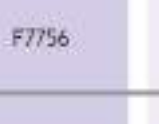
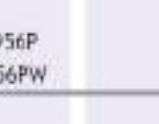
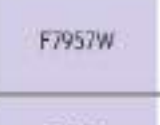
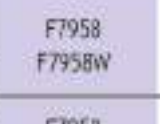
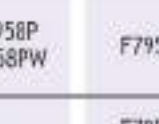
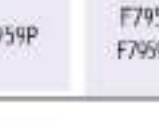
I modelli **radiotrasparenti (serie F77XX)** sono stati ottimizzati per l'utilizzo in laboratori di elettrofisiologia, emodinamica, durante procedure radiografiche/angiografiche od in reparti di emergenza; gli elettrodi sono **completamente radiotrasparenti - cavo compreso** - se sottoposti agli usuali livelli di raggi X previsti per i pazienti adulti.

I modelli **"lead-out" (serie con W o WPL finale)** presentano il cavo ed il connettore esterni alla busta della confezione primaria; in questo modo consentono di preconnettere le piastre al defibrillatore prima del loro effettivo uso, cosa questa particolarmente utile in ambito di emergenza, per un più rapido e sicuro utilizzo sul paziente critico. **Sono disponibili anche modelli Lead-out con piastre radiotrasparenti.**

Range di temperatura operativo: 0°C - 50°C

Al fine di rendere ancora più agevole ed immediata l'identificazione dei vari modelli, FIAB ha assegnato un **codice-colore** al confezionamento primario delle piastre.

N.B.:
La confezione di vendita
delle piastre per adulti è di 10 coppie
e delle piastre pediatriche è di 5 coppie

			PER ADULTI		UNIVERSALI	PEDIATRICHE		
			Radiopac	Radiotrasparente		Radiopac	AED (con limitatore energia)	Radiotrasparente
CONNETTORI   altri modelli 			 F7950 F7950W	 F7750 F7750W	 F7950U F7950UW F7750U	 F7950P F7950PW	 F7950PL F7950WPL	 F7750P
 Zoll Medical Corp® M&B			 F7951 F7951/300 F7951W	 F7751 F7751W		 F7951P F7951PW		 F7751P F7751PW
 altri modelli 			 F7952 F7952/200 F7952W	 F7752 F7752W		 F7952P F7952PW	 F7952PL F7952WPL	 F7752P F7752PW
 Wilson Kohlen With Align Antenna Innomed Artero SaW Dräger B&L			 F7955 F7955W	 F7755 F7755W		 F7955P F7955PW		 F7755P
 Agilent London Medical® Hewlett-Packard			 F7953 F7953W	 F7753 F7753W		 F7953P F7953PW		 F7753P
 Schiller Escudo			 F7954 F7954W	 F7754		 F7954P		 F7754P
  Schiller			 F7956 F7956W	 F7756		 F7956P F7956PW		 F7756P
 Cardiac Science B&B			 F7957W				 F7957PL	
 CU Medical Systems, Inc.			 F7958 F7958W			 F7958P F7958PW	 F7958PL	
 CU Medical Systems, Inc. Cardio Drake Amara® AMARA, INC. (SHENZHEN) TECH. CO.			 F7959 F7959W	 F7759		 F7959P	 F7959PL F7959WPL	

RE:
La confezione di vendita
delle piastre per adulti è di 10 coppie
e delle piastre pediatriche è di 5 coppie

		PER ADULTI		UNIVERSALI	PEDIATRICHE		
		Radiopace	Radiotrasparente		Radiopace	AED (con limitatore energia)	Radiotrasparente
CONNETTORI	MARCA						
	Metrax Primedic	F7960W	F7760W				
	Whan Kindest		F7761	F7961U F7961UW F7961UWXL F7761U	F7961P F7961PW		
	Marquette GDB Electro	F7962	F7762		F7962P		
	Whan Kindest	F7963					
	Molinsane	F7964W			F7964PW		
	Cephus	F7965 F7965/PLUSNG	F7965W/NG		F7965P F7965PW/NG		
	Definix	F7966W				F7966WFL	
	Schiller PHILIPS®	F7967 F7967W			F7967P F7967PW		
	Medara	F7969W			F7969PW		
	isb	F7981			F7981P		
	Medara Defibrillator			F7986UW			
	Zoll Medical Corp®	F7987W			F7987PW		
	Whan Kindest			F7989UW*			
	Radice			F7992U			
	Loreal Medical®	F7970			F7970P		
	Phydo-Control®	F7971					
	Marquette GDB Electro	F7972			F7972P		

* non commercializzabile in Francia, Germania e Gran Bretagna

"i marchi, i modelli ed i nomi commerciali citati nel presente documento appartengono alle aziende proprietarie dei relativi marchi modelli e nomi depositati"

Piastre per Stimolazione Cardiaca

Oltre ai modelli EuroDefiPads standard sono disponibili altri quattro modelli di piastre destinati alla sola stimolazione cardiaca esterna

CONNETTORI	MARCHI (*)		
	Zoll Medical Corp® (M series, pacemaker version only)	F7951/STIM F7951P/STIM	<i>per adulti pediatrici</i>
	Nihon Kohden Inomed	F7955/STIM	<i>per adulti</i>
	Medtronic-Physiocontrol®	F7973	<i>per adulti</i>

Trainer Pads

Le piastre Trainer sono dotate di connessione a clip e devono essere utilizzate con il cavo di collegamento appropriato. La particolare forma del pad rende estremamente facile l'applicazione sia su manichini sia che su altre superfici.



F7999P



F7999

CAVI - CONNETTORI	MARCHI (*)	
	Philips Medical® Laerdal Medical® Agilent Philips Medical	F5350
	Medtronic-Physiocontrol® Osaka Biotec Cardiolife® Mindray	F5352
	Nihon Kohden Welch Allyn® Inomed Melsis	F5355
	Schiller	F5356
	Weinmann Cardiell	F5364

CAVI - CONNETTORI	MARCHI (*)	
	Defibtech	F5366
	Medison	F5369
	Medison Tecnogaz	F5386
	Nihon Kohden	F5389

Elettrodi Epimiocardici

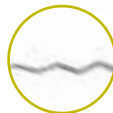
Myopace

Elettrodi epimiocardici *unipolari*

MYOPACE TIN/TINP



MYOPACE TZ



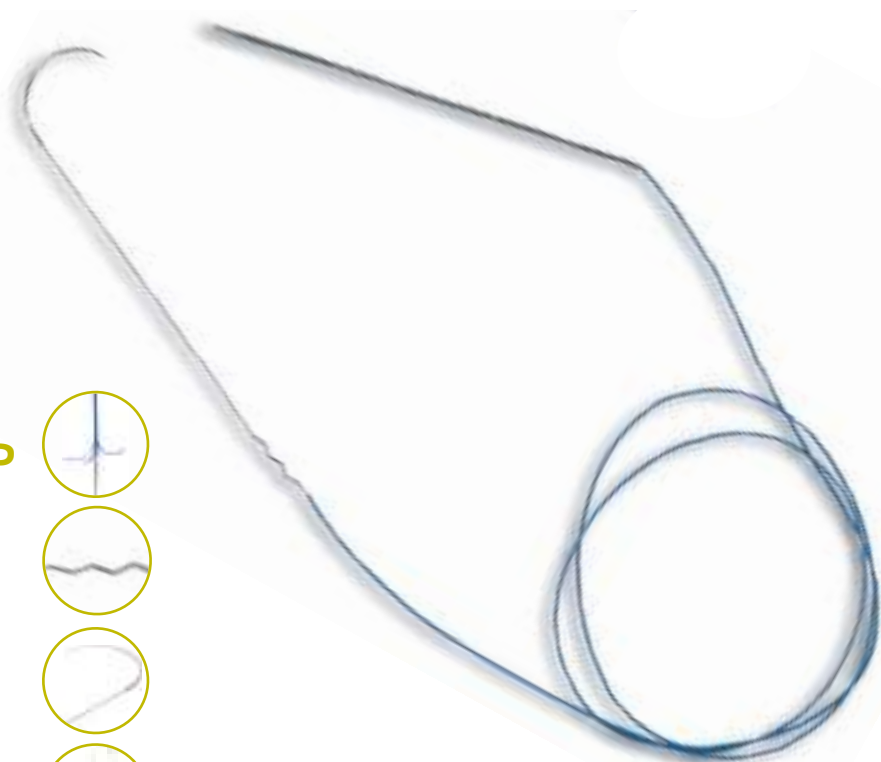
MYOPACE T/P



MYOPACE TV/TVP

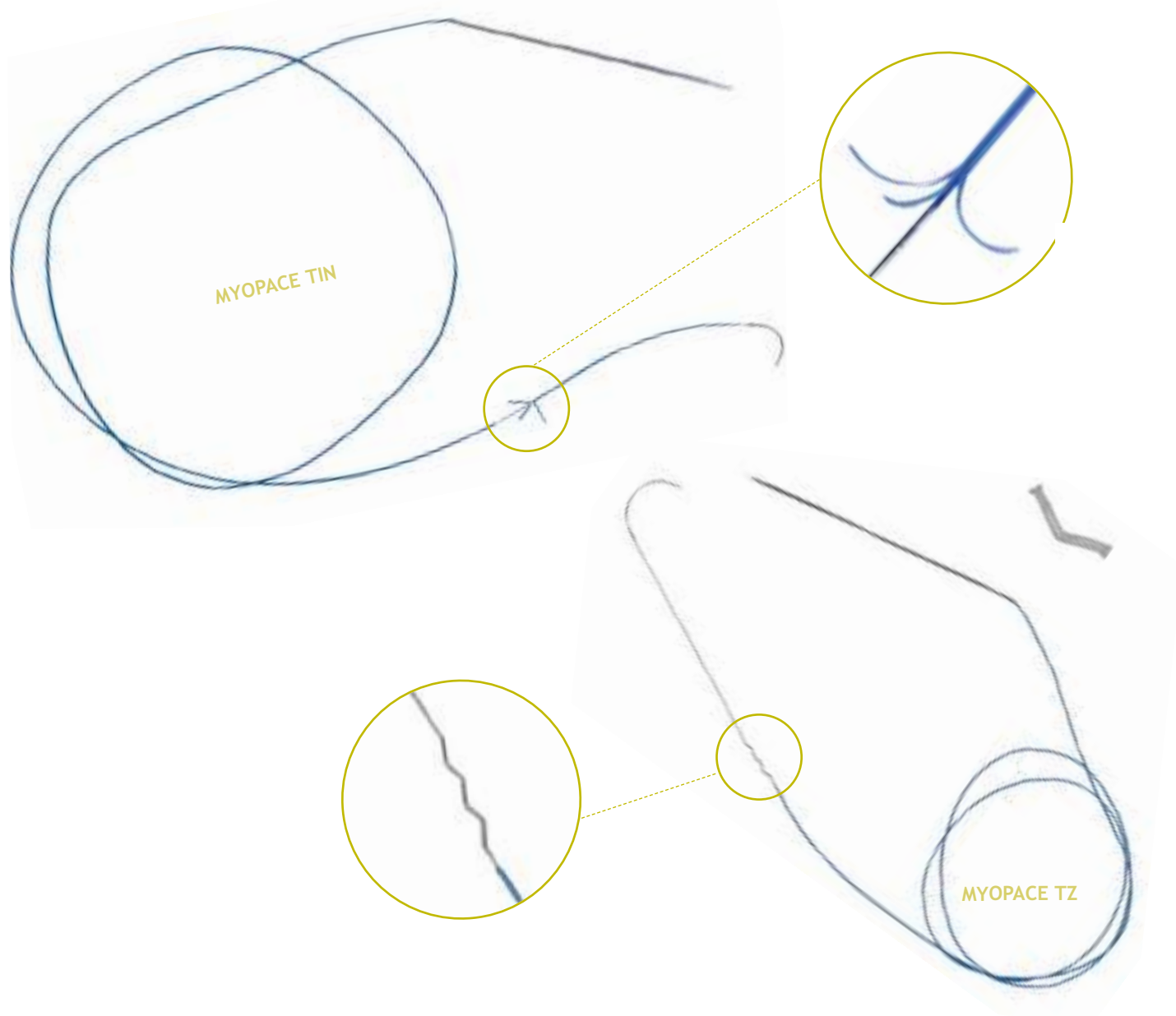


MYOPACE TL/TLP



Elettrodi per la stimolazione cardiaca temporanea dopo interventi di cardiocirurgia in pazienti sia adulti sia pediatrici; il loro posizionamento è chirurgico poiché devono essere fissati direttamente al tessuto epicardico.

La modalità di stimolazione che si effettua con questi elettrodi serve fondamentalmente a trattare eventuali aritmie cardiache ipocinetiche o ipercinetiche che possano insorgere già al termine dell'intervento o nel successivo decorso, e per garantire un supporto all'emodinamica. Il conduttore è scoperto per realizzare un'opportuna superficie stimolante, differente, secondo i vari modelli, per dimensioni, **forma** (dritta, preformata a zig-zag, ad "uncino", a cappio) **tipo di ancoraggio al tessuto cardiaco** (fissazione a barbe, con filo di sutura ecc.) **e lunghezza del cavo** (55 cm, 60 cm o 220 cm); ad un estremo il conduttore è crimpato nella cruna di un ago toracico pretagliato (nei modelli che possono non prevedere l'uso di adattatore Myoconnector).



Myoconnector

Adattatore per Elettrodi Epimiocardici

Adattatore per collegare gli elettodi epimiocardici FIAB famiglia Myopace a cardio-stimolatori con boccole 2 mm. Composto da una parte metallica, con un foro di alloggiamento del cavo dell'elettrodo ed una parte plastica di isolamento. All'involucro plastico è connesso un cappuccio rimovibile imperdibile per la protezione del pin 2 mm dopo l'utilizzo.



Cod. 50010

MONOPOLARI ADULTI: CARATTERISTICHE TECNICHE



MODELLO	MYOPACE TIN	MYOPACE TZ	MYOPACE T	MYOPACE TV	MYOPACE TL
LUNGHEZZA UTILE	60 o 220 cm				
AGO TORACICO	pretagliato dritto o curvo				
AGO CARDIACO	curvo (1/2 cerchio)	curvo (1/2 cerchio)	curvo (1/2 cerchio)	-----	-----
DIMENSIONI AGO CARDIACO	Ø 0,51 mm./ L. 22 mm.				
DIMENSIONI AGO TORACICO	Dritto: Ø 0,9mm./ L. 63 mm.; Curvo Ø 0,9 mm./L. 90 mm.				
MATERIALE FILO CONDUTTORE	acciaio inossidabile Ø 0,20mm.				
CORPO FILO (ISOLAMENTO)	PE				
COLORE FILO ISOLANTE	blu o bianco				
PARTE ATTIVA ELETTRODO	Dritta	Zig Zag	Dritta	“Uncino”	Cappio
TIPO DI FISSAGGIO	a barbe	a Zig Zag	con sutura	con sutura	con sutura
SUPERFICIE ELETTRODICA	9,4 mm ²	9,4 mm ²	9,4 mm ²	9,4 mm ²	7,5 mm ²
CONNESSIONE ALLO STIMOLATORE	Ago toracico pretagliato o Myconnector				

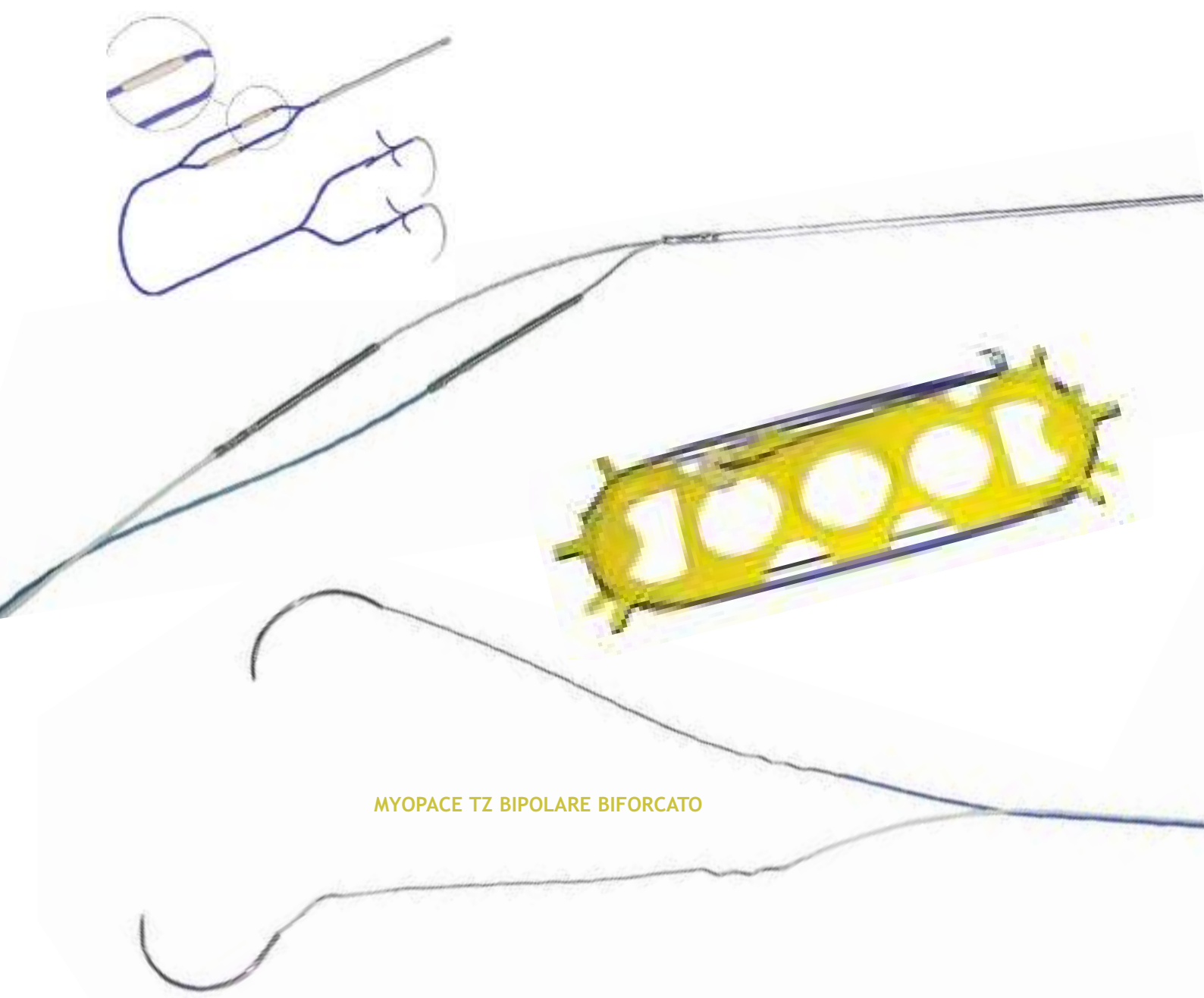
MONOPOLARI PEDIATRICI: CARATTERISTICHE TECNICHE



MODELLO	MYOPACE P	MYOPACE TINP	MYOPACE TVP	MYOPACE TLP
LUNGHEZZA UTILE	55cm o 220cm			
AGO TORACICO	pretagliato o curvo			
AGO CARDIACO	curvo (3/8 cerchio)	curvo (3/8 cerchio)	-----	-----
DIMENSIONI AGO CARDIACO	Ø 0,51 mm./ L. 15 mm.			
DIMENSIONI AGO TORACICO	Ø 0,9 mm./ L. 63 mm.			
MATERIALE FILO CONDUTTORE	acciaio inossidabile			
CORPO FILO (ISOLAMENTO)	PE Ø 0,20 mm.			
COLORE FILO ISOLANTE	blu o bianco			
PARTE ATTIVA ELETTRODO	Dritta	Dritta	“Uncino”	Cappio
TIPO DI FISSAGGIO	con sutura	a barbe	con sutura	con sutura
SUPERFICIE ELETTRODICA	5,0 mm ²	5,0 mm ²	9,4 mm ²	7,5 mm ²
CONNESSIONE ALLO STIMOLATORE	Ago toracico pretagliato o Myconnector			

Elettrodi epimiocardici *bipolari biforcati*

Per ottenere una stimolazione efficace dovranno essere utilizzati o due elettrodi unipolari per ciascuna delle camere cardiache che si ritenga necessario stimolare oppure, in alternativa, un **elettrodo bipolare** per camera cardiaca. Nel caso in cui si inseriscano sia i cateteri atriali che i ventricolari si potrà ottenere la massima gettata cardiaca utilizzando uno stimolatore temporaneo esterno sequenziale AV (pacemaker temporaneo bicamerale). I modelli bipolari “biforcati” presentano le stesse caratteristiche tecniche dei modelli unipolari, eccezion fatta per la connessione al pacemaker temporaneo esterno che si effettua o tramite 2 spinotti pre-assemblati disponibili tagliando il collegamento con l’ago toracico dopo l’impianto, oppure attraverso Myconnector per i modelli con suffisso “M”



MYOPACE TZ BIPOLARE BIFORCATO

BIPOLARI BIFORCATI ADULTI: CARATTERISTICHE TECNICHE



MODELLO	MYOPACE TIN	MYOPACE TZ	MYOPACE T	MYOPACE TV	MYOPACE TL
LUNGHEZZA UTILE	60 o 220 cm				
AGO TORACICO	diritto o curvo				
AGO CARDIACO	curvo (1/2 cerchio)	curvo (1/2 cerchio)	curvo (1/2 cerchio)	-----	-----
DIMENSIONI AGO CARDIACO	Ø 0,51 mm./ L. 22 mm.				
DIMENSIONI AGO TORACICO	Dritto: Ø 0,9mm./L. 63mm. - Curvo:Ø 0,9mm./ L. 90 mm.				
MATERIALE FILO CONDUTTORE	acciaio inossidabile Ø 0,20 mm.				
CORPO FILO (ISOLAMENTO)	PE				
COLORE FILO ISOLANTE	bianco/bianco - blu/blu				
PARTE ATTIVA ELETTRODO	Dritta	Zig Zag	Dritta	"Uncino"	Cappio
TIPO DI FISSAGGIO	a barbe	a Zig Zag	con sutura	con sutura	con sutura
SUPERFICIE ELETTRODICA	2x9,4 mm ²	2x9,4 mm ²	2x9,4 mm ²	2x9,4 mm ²	2x7,5 mm ²
CONNESSIONE ALLO STIMOLATORE	Spinotti Ø 1 mm, lung. 16 mm o Myconnector				

BIPOLARI BIFORCATI PEDIATRICI: CARATTERISTICHE TECNICHE



MODELLO	MYOPACE P	MYOPACE TINP	MYOPACE TVP	MYOPACE TLP
LUNGHEZZA UTILE	55 cm			
AGO TORACICO	diritto o curvo			
AGO CARDIACO	curvo (3/8 cerchio)	curvo (3/8 cerchio)	-----	-----
DIMENSIONI AGO CARDIACO	Ø 0,51 mm./ L. 15 mm.			
DIMENSIONI AGO TORACICO	Dritto: Ø 0,9mm./L. 63mm. - Curvo:Ø 0,9mm./ L. 90 mm.			
MATERIALE FILO CONDUTTORE	acciaio inossidabile Ø 0,20mm.			
CORPO FILO (ISOLAMENTO)	PE			
COLORE FILO ISOLANTE	bianco/bianco - blu/blu			
PARTE ATTIVA ELETTRODO	Dritta	Dritta	"Uncino"	Cappio
TIPO DI FISSAGGIO	con sutura	a barbe	con sutura	con sutura
SUPERFICIE ELETTRODICA	2x5,0 mm ²	2x5,0 mm ²	2x9,4 mm ²	2x7,5 mm ²
CONNESSIONE ALLO STIMOLATORE	Spinotti Ø 1 mm, lung. 16 mm o Myconnector			

Come per gli elettrodi unipolari, anche per i modelli bipolari sono state realizzate configurazioni che contengono, oltre il modello di elettrodo epimiocardico scelto, anche l'adattatore "Myconnector".

Sono disponibili numerosi ulteriori confezionamenti con **2 elettrodi** dei vari modelli contenuti nel medesimo packaging primario (busta in PE), sia lunghi 60cm sia lunghi 220cm, dotati di rivestimento isolante di colore bianco oppure di colore blu, oltreché provvisti o meno degli adattatori "Myconnector".

Per informazioni ulteriori su tutta la gamma consultare le schede tecniche

Elettrodi epimiocardici *bipolari coassiali (in linea)*

La distanza tra gli elettrodi influenza notevolmente la qualità della stimolazione; le condizioni ottimali di stimolazione sono presenti quando gli elettrodi sono posizionati vicini nel miocardio, ad una distanza di 2,5-3mm.

I modelli bipolari in linea nascono da questa esigenza ed hanno una distanza tra anodo e catodo di 3mm, in modo da garantire eccellenti proprietà di sensing e di stimolazione.



BIPOLARI COASSIALI ADULTI : CARATTERISTICHE TECNICHE



MODELLO	MYOPACE TIN	MYOPACE TZ	MYOPACE T	MYOPACE TV	MYOPACE TL
LUNGHEZZA UTILE			60 o 220 cm		
AGO TORACICO			diritto o curvo		
AGO CARDIACO	curvo (1/2 cerchio)	curvo (1/2 cerchio)	curvo (1/2 cerchio)	-----	-----
DIMENSIONI AGO CARDIACO			Ø 0,51 mm./ L. 22 mm.		
DIMENSIONI AGO TORACICO			Dritto: Ø 0,9mm./L. 63mm. - Curvo: Ø 0,9mm./ L. 90 mm.		
MATERIALE FILO CONDUTTORE			acciaio inossidabile Ø 0,20 mm.		
CORPO FILO (ISOLAMENTO)			PE		
COLORE FILO ISOLANTE			bianco/bianco - blu/blu		
PARTE ATTIVA ELETTRODO	Dritta	Zig Zag	Dritta	"Uncino"	Cappio
TIPO DI FISSAGGIO	a barbe	a Zig Zag	con sutura	con sutura	con sutura
SUPERFICIE ELETTRODICA	6,3+11 mm ²	9,4+11 mm ²	9,4+11 mm ²	9,4+11 mm ²	7,+115 mm ^{2R}
DISTANZA INTERELETTRODICA			3 mm.		
CONNESSIONE ALLO STIMOLATORE			Spinotti Ø 1 mm, lung. 16 mm o Myconnector		

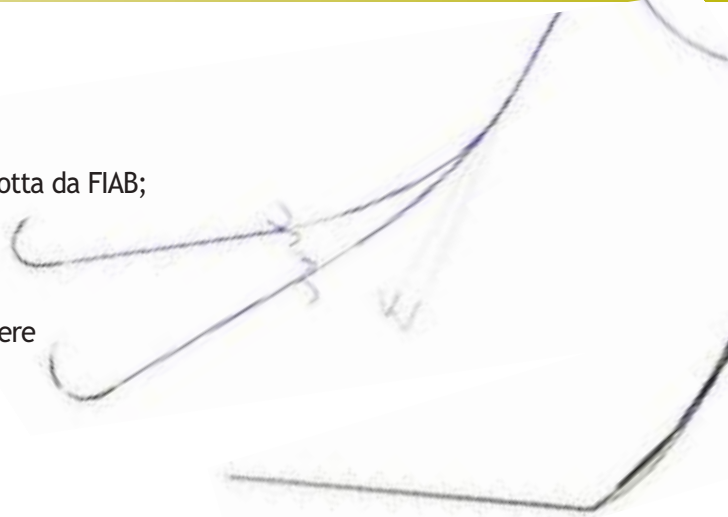
BIPOLARI COASSIALI PEDIATRICI: CARATTERISTICHE TECNICHE



MODELLO	MYOPACE P	MYOPACE TINP	MYOPACE TVP	MYOPACE TLP
LUNGHEZZA UTILE			55 cm	
AGO TORACICO			diritto o curvo	
AGO CARDIACO	curvo (3/8 cerchio)	curvo (3/8 cerchio)	-----	-----
DIMENSIONI AGO CARDIACO			Ø 0,51 mm./ L. 15 mm.	
DIMENSIONI AGO TORACICO			Dritto: Ø 0,9mm./L. 63mm. - Curvo: Ø 0,9mm./ L. 90 mm.	
MATERIALE FILO CONDUTTORE			acciaio inossidabile Ø 0,20mm.	
CORPO FILO (ISOLAMENTO)			PE	
COLORE FILO ISOLANTE			bianco/bianco - blu/blu	
PARTE ATTIVA ELETTRODO	Dritta	Dritta	"Uncino"	Cappio
TIPO DI FISSAGGIO	con sutura	a barbe	con sutura	con sutura
SUPERFICIE ELETTRODICA	5,0+11 mm ²	5,0+11mm ²	9,4+11 mm ²	7,5+11 mm ²
DISTANZA INTERELETTRODICA			3 mm.	
CONNESSIONE ALLO STIMOLATORE			Spinotti Ø 1 mm, lung. 16 mm o Myconnector	

Elettrodi epimiocardici quadripolari

Questa tipologia di elettrodi completa la gamma di epicardici prodotta da FIAB; i quattro elettrodi sono riuniti insieme nello stesso involucro esterno di polietilene. Con un epimiocardico quadripolare è attuabile la fissazione selettiva su atrio e ventricolo - con sistemi di fissazione differenti per la superficie delle due camere cardiache - per una successiva stimolazione sequenziale, ovvero un pacing semplice ed efficace di atrio e ventricolo insieme. L'identificazione di atrio e ventricolo viene fatto utilizzando colori diversi (bianco/blu) per i fili.



QUADRIPOLEARI ADULTI BIFORCATI:

MODELLO	4xTIN	4xTZ	4xTV	2TIN+2TV	2TIN+2TL
LUNGHEZZA UTILE	60 o 220 cm				
AGO TORACICO	diritto o curvo				
AGO CARDIACO	4 curvo	4 curvo	-----	2 curvo	2 curvo
DIMENSIONI AGO CARDIACO	Ø 0,51 mm. / L. 22 mm. (1/2 cerchio)				
DIMENSIONI AGO TORACICO	Dritto: Ø 0,9mm. / L. 63mm. - Curvo: Ø 0,9mm. / L. 90 mm.				
MATERIALE FILO CONDUTTORE	acciaio inossidabile Ø 0,20 mm.				
CORPO FILO (ISOLAMENTO)	PE				
COLORE FILO ISOLANTE	blu - blu / bianco - bianco				
PARTE ATTIVA ELETTRODO	Dritta	Zig Zag	"Uncino"	Dritta+"Uncino"	Dritta+Cappio
TIPO DI FISSAGGIO	a barbe	a Zig Zag	con sutura	a barbe + sutura	a barbe + sutura
SUPERFICIE ELETTRODICA	4x9,4mm ²	4x9,4mm ²	4x9,4mm ²	2x9,4+2x9,4mm ²	2x9,4+2x7,5mm ²
CONNESSIONE ALLO STIMOLATORE	Spinotti Ø 1,0 mm. lunghezza 16 mm. oppure myoconnector				

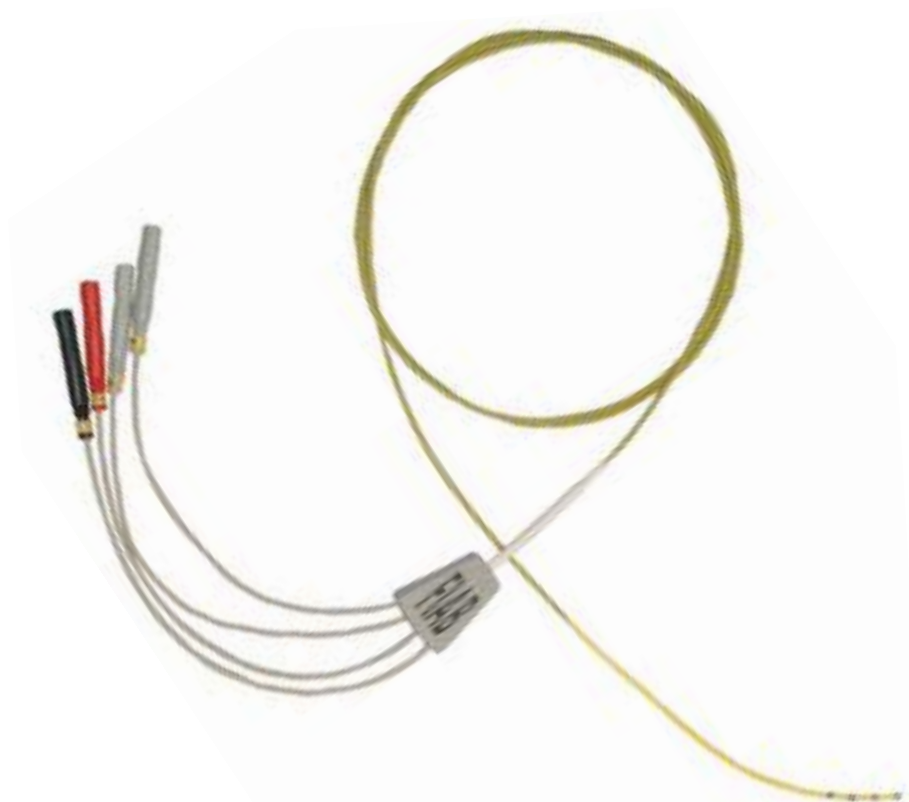
QUADRIPOLEARI ADULTI COASSIALI (DOPPI BIPOLARI). :

MODELLO	2xTIN	2xTZ	2xTV	TIN+TV	TIN+TL
LUNGHEZZA UTILE	60 o 220 cm				
AGO TORACICO	diritto o curvo				
AGO CARDIACO	curvo 1/2 cerchio	curvo 1/2 cerchio	-----	curvo 1/2 cerchio/---	curvo 1/2 cerchio/---
DIMENSIONI AGO CARDIACO	Ø 0,51 mm. / L. 22 mm. (1/2 cerchio)				
DIMENSIONI AGO TORACICO	Dritto: Ø 0,9mm. / L. 63mm. - Curvo: Ø 0,9mm. / L. 90 mm.				
MATERIALE FILO CONDUTTORE	acciaio inossidabile Ø 0,20 mm.				
CORPO FILO (ISOLAMENTO)	PE				
COLORE FILO ISOLANTE	blu - blu / bianco - bianco				
PARTE ATTIVA ELETTRODO	Dritta	Zig Zag	"Uncino"	Dritta+"Uncino"	Dritta+Cappio
TIPO DI FISSAGGIO	a barbe	a Zig Zag	con sutura	a barbe + sutura	a barbe + sutura
SUPERFICIE ELETTRODICA	6,3+11mm ² / 6,3+11mm ²	9,4+11mm ² / 9,4+11mm ²	9,4+11mm ² / 9,4+11mm ²	6,3+9,4mm ² / 9,4+11mm ²	6,3+7,5mm ² / 9,4+11mm ²
DISTANZA INTERELETTRODICA	3 mm.				
CONNESSIONE ALLO STIMOLATORE	Spinotti Ø 1,0 mm. lunghezza 16 mm. oppure myoconnector				

QUADRIPOLEARI PEDIATRICI COASSIALI (DOPPI BIPOLARI). :

MODELLO	2 X P	2 X TINP	TINP+TVP
LUNGHEZZA UTILE	55 cm o 220 cm		
AGO TORACICO	diritto o curvo		
AGO CARDIACO	curvo (3/8 cerchio)	curvo (3/8 cerchio)	curvo (3/8 cerchio)/---
DIMENSIONI AGO CARDIACO	Ø 0,51 mm. / L. 15 mm.		
DIMENSIONI AGO TORACICO	Dritto: Ø 0,9mm. / L. 63mm. - Curvo: Ø 0,9mm. / L. 90 mm.		
MATERIALE FILO CONDUTTORE	acciaio inossidabile Ø 0,20mm.		
CORPO FILO (ISOLAMENTO)	PE		
COLORE FILO ISOLANTE	blu - blu / bianco - bianco		
PARTE ATTIVA ELETTRODO	Dritta	Dritta	"Uncino"
TIPO DI FISSAGGIO	con sutura	a barbe	con sutura
SUPERFICIE ELETTRODICA	5,0+11 mm ² / 5,0+11 mm ²	5,0+11 mm ² / 5,0+11 mm ²	5,0+11 mm ² / 9,4+11 mm ²
DISTANZA INTERELETTRODICA	3 mm.		
CONNESSIONE ALLO STIMOLATORE	Spinotti Ø 1,0 mm. lunghezza 16 mm. oppure myoconnector		

i Codici



Spike Ultra

Bipolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
82226	SPIKE ULTRA 2/6 C	125	2	Cournand
92226	SPIKE ULTRA 2/6 C	115	2	Cournand
82326	SPIKE ULTRA 2/6 J	125	2	Josephson
82426	SPIKE ULTRA 2/6 D	125	2	Damato
92326	SPIKE ULTRA 2/6 J	115	2	Josephson
82266	SPIKE ULTRA 2/6 C	125	5	Cournand
92266	SPIKE ULTRA 2/6 C	115	5	Cournand
82366	SPIKE ULTRA 2/6 J	125	5	Josephson
92366	SPIKE ULTRA 2/6 J	115	5	Josephson
82466	SPIKE ULTRA 2/6 D	125	5	Damato
92466	SPIKE ULTRA 2/6 D	115	5	Damato
82206	SPIKE ULTRA 2/6 C	125	10	Cournand
92206	SPIKE ULTRA 2/6 C	115	10	Cournand
82306	SPIKE ULTRA 2/6 J	125	10	Josephson
92306	SPIKE ULTRA 2/6 J	115	10	Josephson
82406	SPIKE ULTRA 2/6 D	125	10	Damato

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
82225	SPIKE ULTRA 2/5 C	125	2	Cournand
92225	SPIKE ULTRA 2/5 C	115	2	Cournand
82325	SPIKE ULTRA 2/5 J	125	2	Josephson
92325	SPIKE ULTRA 2/5 J	115	2	Damato
82425	SPIKE ULTRA 2/5 D	115	2	Josephson
82265	SPIKE ULTRA 2/5 C	125	5	Cournand
92265	SPIKE ULTRA 2/5 C	115	5	Cournand
82365	SPIKE ULTRA 2/5 J	125	5	Josephson
92365	SPIKE ULTRA 2/5 J	115	5	Josephson
82465	SPIKE ULTRA 2/5 D	125	5	Damato
92465	SPIKE ULTRA 2/5 D	115	5	Damato
82205	SPIKE ULTRA 2/5 C	125	10	Cournand
92205	SPIKE ULTRA 2/5 C	115	10	Cournand
82305	SPIKE ULTRA 2/5 J	125	10	Josephson
92305	SPIKE ULTRA 2/5 J	115	10	Josephson
82405	SPIKE ULTRA 2/5 D	115	10	Damato

Tripolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
83266	SPIKE ULTRA 3/6 C	125	5	Cournand
93266	SPIKE ULTRA 3/6 C	115	5	Cournand
83366	SPIKE ULTRA 3/6 J	125	5	Josephson
93366	SPIKE ULTRA 3/6 J	115	5	Josephson
83466	SPIKE ULTRA 3/6 D	125	5	Damato
93466	SPIKE ULTRA 3/6 D	115	5	Damato

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
83265	SPIKE ULTRA 3/5 C	125	5	Cournand
93265	SPIKE ULTRA 3/5 C	115	5	Cournand
83365	SPIKE ULTRA 3/5 J	125	5	Josephson
93365	SPIKE ULTRA 3/5 J	115	5	Josephson
83465	SPIKE ULTRA 3/5 D	125	5	Damato
93465	SPIKE ULTRA 3/5 D	115	5	Damato

Quadripolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
84226	SPIKE ULTRA 4/6 C	125	2	Cournand
94226	SPIKE ULTRA 4/6 C	115	2	Cournand
84326	SPIKE ULTRA 4/6 J	125	2	Josephson
94326	SPIKE ULTRA 4/6 J	115	2	Josephson
84426	SPIKE ULTRA 4/6 D	125	2	Damato
94426	SPIKE ULTRA 4/6 D	115	2	Damato
84266	SPIKE ULTRA 4/6 C	125	5	Cournand
94266	SPIKE ULTRA 4/6 C	115	5	Cournand
84366	SPIKE ULTRA 4/6 J	125	5	Josephson
94366	SPIKE ULTRA 4/6 J	115	5	Josephson
84466	SPIKE ULTRA 4/6 D	125	5	Damato
94466	SPIKE ULTRA 4/6 D	115	5	Damato
84206	SPIKE ULTRA 4/6 C	125	10	Cournand
94206	SPIKE ULTRA 4/6 C	115	10	Cournand
84306	SPIKE ULTRA 4/6 J	125	10	Josephson
94306	SPIKE ULTRA 4/6 J	115	10	Josephson
84406	SPIKE ULTRA 4/6 D	125	10	Damato
94406	SPIKE ULTRA 4/6 D	115	10	Damato
84256	SPIKE ULTRA 4/6 C	125	2-5-2	Cournand
94256	SPIKE ULTRA 4/6 C	115	2-5-2	Cournand
84356	SPIKE ULTRA 4/6 J	125	2-5-2	Josephson
94356	SPIKE ULTRA 4/6 J	115	2-5-2	Josephson
84456	SPIKE ULTRA 4/6 D	125	2-5-2	Damato
94456	SPIKE ULTRA 4/6 D	115	2-5-2	Damato

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
84225	SPIKE ULTRA 4/5 C	125	2	Cournand
94225	SPIKE ULTRA 4/5 C	115	2	Cournand
84325	SPIKE ULTRA 4/5 J	125	2	Josephson
94325	SPIKE ULTRA 4/5 J	115	2	Josephson
84425	SPIKE ULTRA 4/5 D	125	2	Damato
94425	SPIKE ULTRA 4/5 D	115	2	Damato
84265	SPIKE ULTRA 4/5 C	125	5	Cournand
94265	SPIKE ULTRA 4/5 C	115	5	Cournand
84365	SPIKE ULTRA 4/5 J	125	5	Josephson
94365	SPIKE ULTRA 4/5 J	115	5	Josephson
84465	SPIKE ULTRA 4/5 D	125	5	Damato
94465	SPIKE ULTRA 4/5 D	115	5	Damato
84205	SPIKE ULTRA 4/5 C	125	10	Cournand
94205	SPIKE ULTRA 4/5 C	115	10	Cournand
84305	SPIKE ULTRA 4/5 J	125	10	Josephson
94305	SPIKE ULTRA 4/5 J	115	10	Josephson
84405	SPIKE ULTRA 4/5 D	125	10	Damato
94405	SPIKE ULTRA 4/5 D	115	10	Damato
84255	SPIKE ULTRA 4/5 C	125	2-5-2	Cournand
94255	SPIKE ULTRA 4/5 C	115	2-5-2	Cournand
84355	SPIKE ULTRA 4/5 J	125	2-5-2	Josephson
94355	SPIKE ULTRA 4/5 J	115	2-5-2	Josephson
84455	SPIKE ULTRA 4/5 D	125	2-5-2	Damato
94455	SPIKE ULTRA 4/5 D	115	2-5-2	Damato

Esapolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
86266	SPIKE ULTRA 6/6 C	125	5	Cournand
96266	SPIKE ULTRA 6/6 C	115	5	Cournand
86366	SPIKE ULTRA 6/6 J	125	5	Josephson
96366	SPIKE ULTRA 6/6 J	115	5	Josephson
86466	SPIKE ULTRA 6/6 D	125	5	Damato
96466	SPIKE ULTRA 6/6 D	115	5	Damato

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
86265	SPIKE ULTRA 6/5 C	125	5	Cournand
96265	SPIKE ULTRA 6/5 C	115	5	Cournand
86365	SPIKE ULTRA 6/5 J	125	5	Josephson
96365	SPIKE ULTRA 6/5 J	115	5	Josephson
86465	SPIKE ULTRA 6/5 D	125	5	Damato
96465	SPIKE ULTRA 6/5 D	115	5	Damato

Decapolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
80226	SPIKE ULTRA 10/6 C	125	2	Cournand
90226	SPIKE ULTRA 10/6 C	115	2	Cournand
80326	SPIKE ULTRA 10/6 J	125	2	Josephson
90326	SPIKE ULTRA 10/6 J	115	2	Josephson
80426	SPIKE ULTRA 10/6 D	125	2	Damato
90426	SPIKE ULTRA 10/6 D	115	2	Damato
80266	SPIKE ULTRA 10/6 C	125	5	Cournand
90266	SPIKE ULTRA 10/6 C	115	5	Cournand
80366	SPIKE ULTRA 10/6 J	125	5	Josephson
90366	SPIKE ULTRA 10/6 J	115	5	Josephson
80466	SPIKE ULTRA 10/6 D	125	5	Damato
90466	SPIKE ULTRA 10/6 D	115	5	Damato
80286	SPIKE ULTRA 10/6 C	125	2-8-2	Cournand
90286	SPIKE ULTRA 10/6 C	115	2-8-2	Cournand
80386	SPIKE ULTRA 10/6 J	125	2-8-2	Josephson
90386	SPIKE ULTRA 10/6 J	115	2-8-2	Josephson
80486	SPIKE ULTRA 10/6 D	125	2-8-2	Damato

./.

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
80225	SPIKE ULTRA 10/5 C	125	2	Cournand
90225	SPIKE ULTRA 10/5 C	115	2	Cournand
80325	SPIKE ULTRA 10/5 J	125	2	Josephson
90325	SPIKE ULTRA 10/5 J	115	2	Josephson
80425	SPIKE ULTRA 10/5 D	125	2	Damato
90425	SPIKE ULTRA 10/5 D	115	2	Damato
80265	SPIKE ULTRA 10/5 C	125	5	Cournand
90265	SPIKE ULTRA 10/5 C	115	5	Cournand
80365	SPIKE ULTRA 10/5 J	125	5	Josephson
90365	SPIKE ULTRA 10/5 J	115	5	Josephson
80465	SPIKE ULTRA 10/5 D	125	5	Damato
90465	SPIKE ULTRA 10/5 D	115	5	Damato
80285	SPIKE ULTRA 10/5 C	125	2-8-2	Cournand
90285	SPIKE ULTRA 10/5 C	115	2-8-2	Cournand
80385	SPIKE ULTRA 10/5 J	125	2-8-2	Josephson
90385	SPIKE ULTRA 10/5 J	115	2-8-2	Josephson
80485	SPIKE ULTRA 10/5 D	125	2-8-2	Damato

./.

6F					
90486	SPIKE ULTRA 10/6 D	115	2-8-2	Damato	
80256	SPIKE ULTRA 10/6 C	125	2-5-2	Cournand	
90256	SPIKE ULTRA 10/6 C	115	2-5-2	Cournand	
80356	SPIKE ULTRA 10/6 J	125	2-5-2	Josephson	
90356	SPIKE ULTRA 10/6 J	115	2-5-2	Josephson	
80456	SPIKE ULTRA 10/6 D	125	2-5-2	Damato	
90456	SPIKE ULTRA 10/6 D	115	2-5-2	Damato	

5F					
90485	SPIKE ULTRA 10/5 D	115	2-8-2	Damato	
80255	SPIKE ULTRA 10/5 C	125	2-5-2	Cournand	
90255	SPIKE ULTRA 10/5 C	115	2-5-2	Cournand	
80355	SPIKE ULTRA 10/5 J	125	2-5-2	Josephson	
90355	SPIKE ULTRA 10/5 J	115	2-5-2	Josephson	
80455	SPIKE ULTRA 10/5 D	125	2-5-2	Damato	
90455	SPIKE ULTRA 10/5 D	115	2-5-2	Damato	

Il nostro Customer Service ed i nostri funzionari vendite di zona sono a disposizione per eventuali informazioni sui modelli e codici degli elettrocateretri 4 french disponibili o su qualsivoglia altro ulteriore chiarimento dovesse occorrere

Spike Ultra R

Tripolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
83266R	SPIKE ULTRA 3R/6 C	125	5	Cournand
93266R	SPIKE ULTRA 3R/6 C	115	5	Cournand
83366R	SPIKE ULTRA 3R/6 J	125	5	Josephson
93366R	SPIKE ULTRA 3R/6 J	115	5	Josephson
83466R	SPIKE ULTRA 3R/6 D	125	5	Damato
93466R	SPIKE ULTRA 3R/6 D	115	5	Damato
83566R	SPIKE ULTRA 3R/6 S	125	5	Seno cor.
83666R	SPIKE ULTRA 3R/6 H	125	5	His

Quadripolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
84226R	SPIKE ULTRA 4R/6 C	125	2	Cournand
94226R	SPIKE ULTRA 4R/6 C	115	2	Cournand
84326R	SPIKE ULTRA 4R/6 J	125	2	Josephson
94326R	SPIKE ULTRA 4R/6 J	115	2	Josephson
84426R	SPIKE ULTRA 4R/6 D	125	2	Damato
94426R	SPIKE ULTRA 4R/6 D	115	2	Damato
84526R	SPIKE ULTRA 4R/6 S	125	2	Seno cor.
84626R	SPIKE ULTRA 4R/6 H	125	2	His
84266R	SPIKE ULTRA 4R/6 C	125	5	Cournand
94266R	SPIKE ULTRA 4R/6 C	115	5	Cournand
84366R	SPIKE ULTRA 4R/6 J	125	5	Josephson
94366R	SPIKE ULTRA 4R/6 J	115	5	Josephson
84466R	SPIKE ULTRA 4R/6 D	125	5	Damato
94466R	SPIKE ULTRA 4R/6 D	115	5	Damato
84566R	SPIKE ULTRA 4R/6 S	125	5	Seno cor.
84666R	SPIKE ULTRA 4R/6 H	125	5	His
84206R	SPIKE ULTRA 4R/6 C	125	10	Cournand
94206R	SPIKE ULTRA 4R/6 C	115	10	Cournand
84306R	SPIKE ULTRA 4R/6 J	125	10	Josephson
94306R	SPIKE ULTRA 4R/6 J	115	10	Josephson
84406R	SPIKE ULTRA 4R/6 D	125	10	Damato
94406R	SPIKE ULTRA 4R/6 D	115	10	Damato
84506R	SPIKE ULTRA 4R/6 S	125	10	Seno cor.
84606R	SPIKE ULTRA 4R/6 H	125	10	His
84256R	SPIKE ULTRA 4R/6 C	125	2-5-2	Cournand
94256R	SPIKE ULTRA 4R/6 C	115	2-5-2	Cournand
84356R	SPIKE ULTRA 4R/6 J	125	2-5-2	Josephson
94356R	SPIKE ULTRA 4R/6 J	115	2-5-2	Josephson
84456R	SPIKE ULTRA 4R/6 D	125	2-5-2	Damato
94456R	SPIKE ULTRA 4R/6 D	115	2-5-2	Damato
84556R	SPIKE ULTRA 4R/6 S	125	2-5-2	Seno Cor.
84656R	SPIKE ULTRA 4R/6 H	125	2-5-2	His



CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
83265R	SPIKE ULTRA 3R/5 C	125	5	Cournand
93265R	SPIKE ULTRA 3R/5 C	115	5	Cournand
83365R	SPIKE ULTRA 3R/5 J	125	5	Josephson
93365R	SPIKE ULTRA 3R/5 J	115	5	Josephson
83465R	SPIKE ULTRA 3R/5 D	125	5	Damato
93465R	SPIKE ULTRA 3R/5 D	115	5	Damato

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
84225R	SPIKE ULTRA 4R/5 C	125	2	Cournand
94225R	SPIKE ULTRA 4R/5 C	115	2	Cournand
84325R	SPIKE ULTRA 4R/5 J	125	2	Josephson
94325R	SPIKE ULTRA 4R/5 J	115	2	Josephson
84425R	SPIKE ULTRA 4R/5 D	125	2	Damato
94425R	SPIKE ULTRA 4R/5 D	115	2	Damato
84265R	SPIKE ULTRA 4R/5 C	125	5	Cournand
94265R	SPIKE ULTRA 4R/5 C	115	5	Cournand
84365R	SPIKE ULTRA 4R/5 J	125	5	Josephson
94365R	SPIKE ULTRA 4R/5 J	115	5	Josephson
84465R	SPIKE ULTRA 4R/5 D	125	5	Damato
94465R	SPIKE ULTRA 4R/5 D	115	5	Damato
84205R	SPIKE ULTRA 4R/5 C	125	10	Cournand
94205R	SPIKE ULTRA 4R/5 C	115	10	Cournand
84305R	SPIKE ULTRA 4R/5 J	125	10	Josephson
94305R	SPIKE ULTRA 4R/5 J	115	10	Josephson
84405R	SPIKE ULTRA 4R/5 D	125	10	Damato
94405R	SPIKE ULTRA 4R/5 D	115	10	Damato
84255R	SPIKE ULTRA 4R/5 C	125	2-5-2	Cournand
94255R	SPIKE ULTRA 4R/5 C	115	2-5-2	Cournand
84355R	SPIKE ULTRA 4R/5 J	125	2-5-2	Josephson
94355R	SPIKE ULTRA 4R/5 J	115	2-5-2	Josephson
84455R	SPIKE ULTRA 4R/5 D	125	2-5-2	Damato
94455R	SPIKE ULTRA 4R/5 D	115	2-5-2	Damato

Esapolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
86266R	SPIKE ULTRA 6R/6 C	125	5	Cournand
96266R	SPIKE ULTRA 6R/6 C	115	5	Cournand
86366R	SPIKE ULTRA 6R/6 J	125	5	Josephson
96366R	SPIKE ULTRA 6R/6 J	115	5	Josephson
86466R	SPIKE ULTRA 6R/6 D	125	5	Damato
96466R	SPIKE ULTRA 6R/6 D	115	5	Damato
86566R	SPIKE ULTRA 6R/6 S	125	5	Seno cor.
86666R	SPIKE ULTRA 6R/6 H	125	5	His

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
86265R	SPIKE ULTRA 6R/5 C	125	5	Cournand
96265R	SPIKE ULTRA 6R/5 C	115	5	Cournand
86365R	SPIKE ULTRA 6R/5 J	125	5	Josephson
96365R	SPIKE ULTRA 6R/5 J	115	5	Josephson
86465R	SPIKE ULTRA 6R/5 D	125	5	Damato
96465R	SPIKE ULTRA 6R/5 D	115	5	Damato

Decapolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
80226R	SPIKE ULTRA 10R/6 C	125	2	Cournand
90226R	SPIKE ULTRA 10R/6 C	115	2	Cournand
80326R	SPIKE ULTRA 10R/6 J	125	2	Josephson
90326R	SPIKE ULTRA 10R/6 J	115	2	Josephson
80426R	SPIKE ULTRA 10R/6 D	125	2	Damato
90426R	SPIKE ULTRA 10R/6 D	115	2	Damato
80526R	SPIKE ULTRA 10R/6 S	125	2	Seno cor.
80626R	SPIKE ULTRA 10R/6 H	125	2	His
80266R	SPIKE ULTRA 10R/6 C	125	5	Cournand
90266R	SPIKE ULTRA 10R/6 C	115	5	Cournand
80366R	SPIKE ULTRA 10R/6 J	125	5	Josephson
90366R	SPIKE ULTRA 10R/6 J	115	5	Josephson
80466R	SPIKE ULTRA 10R/6 D	125	5	Damato
90466R	SPIKE ULTRA 10R/6 D	115	5	Damato
80566R	SPIKE ULTRA 10R/6 S	125	5	Seno cor.
80666R	SPIKE ULTRA 10R/6 H	125	5	His
80286R	SPIKE ULTRA 10R/6 C	125	2-8-2	Cournand
90286R	SPIKE ULTRA 10R/6 C	115	2-8-2	Cournand
80386R	SPIKE ULTRA 10R/6 J	125	2-8-2	Josephson
90386R	SPIKE ULTRA 10R/6 J	115	2-8-2	Josephson
80486R	SPIKE ULTRA 10R/6 D	125	2-8-2	Damato
90486R	SPIKE ULTRA 10R/6 D	115	2-8-2	Damato
80586R	SPIKE ULTRA 10R/6 S	125	2-8-2	Seno cor.
80686R	SPIKE ULTRA 10R/6 H	125	2-8-2	His
80256R	SPIKE ULTRA 10R/6 C	125	2-5-2	Cournand
90256R	SPIKE ULTRA 10R/6 C	115	2-5-2	Cournand
80356R	SPIKE ULTRA 10R/6 J	125	2-5-2	Josephson
90356R	SPIKE ULTRA 10R/6 J	115	2-5-2	Josephson
80456R	SPIKE ULTRA 10R/6 D	125	2-5-2	Damato
90456R	SPIKE ULTRA 10R/6 D	115	2-5-2	Damato
80556R	SPIKE ULTRA 10R/6 S	125	2-5-2	Seno cor.
80656R	SPIKE ULTRA 10R/6 H	125	2-5-2	His

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
80225R	SPIKE ULTRA 10R/5 C	125	2	Cournand
90225R	SPIKE ULTRA 10R/5 C	115	2	Cournand
80325R	SPIKE ULTRA 10R/5 J	125	2	Josephson
90325R	SPIKE ULTRA 10R/5 J	115	2	Josephson
80425R	SPIKE ULTRA 10R/5 D	125	2	Damato
90425R	SPIKE ULTRA 10R/5 D	115	2	Damato
80265R	SPIKE ULTRA 10R/5 C	125	5	Cournand
90265R	SPIKE ULTRA 10R/5 C	115	5	Cournand
80365R	SPIKE ULTRA 10R/5 J	125	5	Josephson
90365R	SPIKE ULTRA 10R/5 J	115	5	Josephson
80465R	SPIKE ULTRA 10R/5 D	125	5	Damato
90465R	SPIKE ULTRA 10R/5 D	115	5	Damato
80285R	SPIKE ULTRA 10R/5 C	125	2-8-2	Cournand
90285R	SPIKE ULTRA 10R/5 C	115	2-8-2	Cournand
80385R	SPIKE ULTRA 10R/5 J	125	2-8-2	Josephson
90385R	SPIKE ULTRA 10R/5 J	115	2-8-2	Josephson
80485R	SPIKE ULTRA 10R/5 D	125	2-8-2	Damato
90485R	SPIKE ULTRA 10R/5 D	115	2-8-2	Damato
80255R	SPIKE ULTRA 10R/5 C	125	2-5-2	Cournand
90255R	SPIKE ULTRA 10R/5 C	115	2-5-2	Cournand
80355R	SPIKE ULTRA 10R/5 J	125	2-5-2	Josephson
90355R	SPIKE ULTRA 10R/5 J	115	2-5-2	Josephson
80455R	SPIKE ULTRA 10R/5 D	125	2-5-2	Damato
90455R	SPIKE ULTRA 10R/5 D	115	2-5-2	Damato

Il nostro Customer Service ed i nostri funzionari vendite di zona sono a disposizione per eventuali informazioni sui modelli e codici degli elettrocateretri 4 french disponibili o su qualsivoglia altro ulteriore chiarimento dovesse occorrere

Spike LC Ultra

Bipolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
72226	SPIKE LC ULTRA 2/6 C	125	2	Cournand
72326	SPIKE LC ULTRA 2/6 J	125	2	Josephson
72426	SPIKE LC ULTRA 2/6 D	125	2	Damato
72266	SPIKE LC ULTRA 2/6 C	125	5	Cournand
72366	SPIKE LC ULTRA 2/6 J	125	5	Josephson
72466	SPIKE LC ULTRA 2/6 D	125	5	Damato
72206	SPIKE LC ULTRA 2/6 C	125	10	Cournand
72306	SPIKE LC ULTRA 2/6 J	125	10	Josephson
72406	SPIKE LC ULTRA 2/6 D	125	10	Damato

Quadripolari

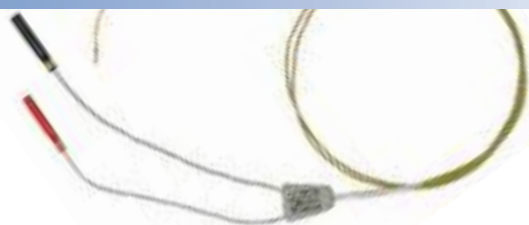
CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
74226	SPIKE LC ULTRA 4/6 C	125	2	Cournand
74326	SPIKE LC ULTRA 4/6 J	125	2	Josephson
74426	SPIKE LC ULTRA 4/6 D	125	2	Damato
74266	SPIKE LC ULTRA 4/6 C	125	5	Cournand
74366	SPIKE LC ULTRA 4/6 J	125	5	Josephson
74466	SPIKE LC ULTRA 4/6 D	125	5	Damato
74206	SPIKE LC ULTRA 4/6 C	125	10	Cournand
74306	SPIKE LC ULTRA 4/6 J	125	10	Josephson
74406	SPIKE LC ULTRA 4/6 D	125	10	Damato
74256	SPIKE LC ULTRA 4/6 C	125	2-5-2	Cournand
74356	SPIKE LC ULTRA 4/6 J	125	2-5-2	Josephson
74456	SPIKE LC ULTRA 4/6 D	125	2-5-2	Damato

Spike LC Ultra R

Quadripolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
74226R	SPIKE LC ULTRA 4R/6 C	125	2	Cournand
74326R	SPIKE LC ULTRA 4R/6 J	125	2	Josephson
74426R	SPIKE LC ULTRA 4R/6 D	125	2	Damato
74526R	SPIKE LC ULTRA 4R/6 D	125	2	Seno cor.
74626R	SPIKE LC ULTRA 4R/6 D	125	2	His
74266R	SPIKE LC ULTRA 4R/6 C	125	5	Cournand
74366R	SPIKE LC ULTRA 4R/6 J	125	5	Josephson
74466R	SPIKE LC ULTRA 4R/6 D	125	5	Damato
74566R	SPIKE LC ULTRA 4R/6 S	125	5	Seno cor.
74666R	SPIKE LC ULTRA 4R/6 H	125	5	His
74206R	SPIKE LC ULTRA 4R/6 C	125	10	Cournand
74306R	SPIKE LC ULTRA 4R/6 J	125	10	Josephson
74406R	SPIKE LC ULTRA 4R/6 D	125	10	Damato
74506R	SPIKE LC ULTRA 4R/6 S	125	10	Seno cor.
74606R	SPIKE LC ULTRA 4R/6 H	125	10	His
74256R	SPIKE LC ULTRA 4R/6 C	125	2-5-2	Cournand
74356R	SPIKE LC ULTRA 4R/6 J	125	2-5-2	Josephson
74456R	SPIKE LC ULTRA 4R/6 D	125	2-5-2	Damato
74556R	SPIKE LC ULTRA 4R/6 S	125	10	Seno cor.
74656R	SPIKE LC ULTRA 4R/6 H	125	10	His

Il nostro Customer Service ed i nostri funzionari vendite di zona sono a disposizione per eventuali informazioni sui modelli e codici degli elettrocateretri 4 french disponibili o su qualsivoglia altro ulteriore chiarimento dovesse occorrere



CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
72225	SPIKE LC ULTRA 2/5 C	125	2	Cournand
72325	SPIKE LC ULTRA 2/5 J	125	2	Josephson
72425	SPIKE LC ULTRA 2/5 D	125	2	Damato
72265	SPIKE LC ULTRA 2/5 C	125	5	Cournand
72365	SPIKE LC ULTRA 2/5 J	125	5	Josephson
72465	SPIKE LC ULTRA 2/5 D	125	5	Damato
72205	SPIKE LC ULTRA 2/5 C	125	10	Cournand
72305	SPIKE LC ULTRA 2/5 J	125	10	Josephson
72405	SPIKE LC ULTRA 2/5 D	125	10	Damato

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
74225	SPIKE LC ULTRA 4/5 C	125	2	Cournand
74325	SPIKE LC ULTRA 4/5 J	125	2	Josephson
74425	SPIKE LC ULTRA 4/5 D	125	2	Damato
74265	SPIKE LC ULTRA 4/5 C	125	5	Cournand
74365	SPIKE LC ULTRA 4/5 J	125	5	Josephson
74465	SPIKE LC ULTRA 4/5 D	125	5	Damato
74205	SPIKE LC ULTRA 4/5 C	125	10	Cournand
74305	SPIKE LC ULTRA 4/5 J	125	10	Josephson
74405	SPIKE LC ULTRA 4/5 D	125	10	Damato
74255	SPIKE LC ULTRA 4/5 C	125	2-5-2	Cournand
74355	SPIKE LC ULTRA 4/5 J	125	2-5-2	Josephson
74455	SPIKE LC ULTRA 4/5 D	125	2-5-2	Damato



CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
74225R	SPIKE LC ULTRA 4R/5 C	125	2	Cournand
74325R	SPIKE LC ULTRA 4R/5 J	125	2	Josephson
74425R	SPIKE LC ULTRA 4R/5 D	125	2	Damato
74265R	SPIKE LC ULTRA 4R/5 C	125	5	Cournand
74365R	SPIKE LC ULTRA 4R/5 J	125	5	Josephson
74465R	SPIKE LC ULTRA 4R/5 D	125	5	Damato
74205R	SPIKE LC ULTRA 4R/5 C	125	10	Cournand
74305R	SPIKE LC ULTRA 4R/5 J	125	10	Josephson
74405R	SPIKE LC ULTRA 4R/5 D	125	10	Damato
74255R	SPIKE LC ULTRA 4R/5 C	125	2-5-2	Cournand
74355R	SPIKE LC ULTRA 4R/5 J	125	2-5-2	Josephson
74455R	SPIKE LC ULTRA 4R/5 D	125	2-5-2	Damato

Spike Easy LC R



Tripolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
73266RBR	SPIKE EASY LC R C	125	5	Cournand
73366RBR	SPIKE EASY LC R J	125	5	Josephson
73466RBR	SPIKE EASY LC R D	125	5	Damato
73566RBR	SPIKE EASY LC R S	125	5	Seno cor.
73666RBR	SPIKE EASY LC R H	125	5	His

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
73265RBR	SPIKE EASY LC R C	125	5	Cournand
73365RBR	SPIKE EASY LC R J	125	5	Josephson
73465RBR	SPIKE EASY LC R D	125	5	Damato

Quadripolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
74226RBR	SPIKE EASY LC R C	125	2	Cournand
74326RBR	SPIKE EASY LC R J	125	2	Josephson
74426RBR	SPIKE EASY LC R D	125	2	Damato
74526RBR	SPIKE EASY LC R S	125	2	Seno cor.
74626RBR	SPIKE EASY LC R H	125	2	His
74266RBR	SPIKE EASY LC R C	125	5	Cournand
74366RBR	SPIKE EASY LC R J	125	5	Josephson
74466RBR	SPIKE EASY LC R D	125	5	Damato
74566RBR	SPIKE EASY LC R S	125	5	Seno cor.
74666RBR	SPIKE EASY LC R H	125	5	His
74206RBR	SPIKE EASY LC R C	125	10	Cournand
74306RBR	SPIKE EASY LC R J	125	10	Josephson
74406RBR	SPIKE EASY LC R D	125	10	Damato
74506RBR	SPIKE EASY LC R S	125	10	Seno cor.
74606RBR	SPIKE EASY LC R H	125	10	His
74256RBR	SPIKE EASY LC R C	125	2-5-2	Cournand
74356RBR	SPIKE EASY LC R J	125	2-5-2	Josephson
74456RBR	SPIKE EASY LC R D	125	2-5-2	Damato
74556RBR	SPIKE EASY LC R S	125	2-5-2	Seno cor.
74656RBR	SPIKE EASY LC R H	125	2-5-2	His

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
74225RBR	SPIKE EASY LC R C	125	2	Cournand
74325RBR	SPIKE EASY LC R J	125	2	Josephson
74425RBR	SPIKE EASY LC R D	125	2	Damato
74265RBR	SPIKE EASY LC R C	125	5	Cournand
74365RBR	SPIKE EASY LC R J	125	5	Josephson
74465RBR	SPIKE EASY LC R D	125	5	Damato
74205RBR	SPIKE EASY LC R C	125	10	Cournand
74305RBR	SPIKE EASY LC R J	125	10	Josephson
74405RBR	SPIKE EASY LC R D	125	10	Damato
74255RBR	SPIKE EASY LC R C	125	2-5-2	Cournand
74355RBR	SPIKE EASY LC R J	125	2-5-2	Josephson
74455RBR	SPIKE EASY LC R D	125	2-5-2	Damato

Esapolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
76266RBR	SPIKE EASY LC R C	125	5	Cournand
76366RBR	SPIKE EASY LC R J	125	5	Josephson
76466RBR	SPIKE EASY LC R D	125	5	Damato
76566RBR	SPIKE EASY LC R S	125	5	Seno cor.
76666RBR	SPIKE EASY LC R H	125	5	His

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
76265RBR	SPIKE EASY LC R C	125	5	Cournand
76365RBR	SPIKE EASY LC R J	125	5	Josephson
76465RBR	SPIKE EASY LC R D	125	5	Damato

Decapolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
70226RBR	SPIKE EASY LC R C	125	2	Cournand
70326RBR	SPIKE EASY LC R J	125	2	Josephson
70426RBR	SPIKE EASY LC R D	125	2	Damato
70526RBR	SPIKE EASY LC R S	125	2	Seno cor.
70626RBR	SPIKE EASY LC R H	125	2	His
70266RBR	SPIKE EASY LC R C	125	5	Cournand
70366RBR	SPIKE EASY LC R J	125	5	Josephson
70466RBR	SPIKE EASY LC R D	125	5	Damato
70566RBR	SPIKE EASY LC R S	125	5	Seno cor.
70666RBR	SPIKE EASY LC R H	125	5	His
70256RBR	SPIKE EASY LC R C	125	2-5-2	Cournand
70356RBR	SPIKE EASY LC R J	125	2-5-2	Josephson
70456RBR	SPIKE EASY LC R D	125	2-5-2	Damato
70556RBR	SPIKE EASY LC R S	125	2-5-2	Seno cor.
70656RBR	SPIKE EASY LC R H	125	2-5-2	His
70286RBR	SPIKE EASY LC R C	125	2-8-2	Cournand
70386RBR	SPIKE EASY LC R J	125	2-8-2	Josephson
70486RBR	SPIKE EASY LC R D	125	2-8-2	Damato
70586RBR	SPIKE EASY LC R S	125	2-8-2	Seno cor.
70686RBR	SPIKE EASY LC R H	125	2-8-2	His

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
70225RBR	SPIKE EASY LC R C	125	2	Cournand
70325RBR	SPIKE EASY LC R J	125	2	Josephson
70425RBR	SPIKE EASY LC R D	125	2	Damato
70265RBR	SPIKE EASY LC R C	125	5	Cournand
70365RBR	SPIKE EASY LC R J	125	5	Josephson
70465RBR	SPIKE EASY LC R D	125	5	Damato
70255RBR	SPIKE EASY LC R C	125	2-5-2	Cournand
70355RBR	SPIKE EASY LC R J	125	2-5-2	Josephson
70455RBR	SPIKE EASY LC R D	125	2-5-2	Damato
70285RBR	SPIKE EASY LC R C	125	2-8-2	Cournand
70385RBR	SPIKE EASY LC R J	125	2-8-2	Josephson
70485RBR	SPIKE EASY LC R D	125	2-8-2	Damato

Il nostro Customer Service ed i nostri funzionari vendite di zona sono a disposizione per eventuali informazioni sui modelli e codici degli elettrocateri 4 french disponibili o su qualsivoglia altro ulteriore chiarimento dovesse occorrere

Spike Easy R Tripolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
83266RBR	SPIKE EASY R C	125	5	Cournand
83366RBR	SPIKE EASY R J	125	5	Josephson
83466RBR	SPIKE EASY R D	125	5	Damato
83566RBR	SPIKE EASY S D	125	5	Seno cor.
83666RBR	SPIKE EASY H D	125	5	His

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
83265RBR	SPIKE EASY R C	125	5	Cournand
83365RBR	SPIKE EASY R J	125	5	Josephson
83465RBR	SPIKE EASY R D	125	5	Damato

Quadripolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
84226RBR	SPIKE EASY R C	125	2	Cournand
84326RBR	SPIKE EASY R J	125	2	Josephson
84426RBR	SPIKE EASY R D	125	2	Damato
84526RBR	SPIKE EASY R S	125	2	Seno cor.
84626RBR	SPIKE EASY R H	125	2	His
94226RBR	SPIKE EASY R C	115	2	Cournand
94326RBR	SPIKE EASY R J	115	2	Josephson
94426RBR	SPIKE EASY R D	115	2	Damato
84266RBR	SPIKE EASY R C	125	5	Cournand
84366RBR	SPIKE EASY R J	125	5	Josephson
84466RBR	SPIKE EASY R D	125	5	Damato
84566RBR	SPIKE EASY R S	125	5	Seno cor.
84666RBR	SPIKE EASY R H	125	5	His
84206RBR	SPIKE EASY R C	125	10	Cournand
84306RBR	SPIKE EASY R J	125	10	Josephson
84406RBR	SPIKE EASY R D	125	10	Damato
84506RBR	SPIKE EASY R S	125	10	Seno cor.
84606RBR	SPIKE EASY R H	125	10	His
84256RBR	SPIKE EASY R C	125	2-5-2	Cournand
84356RBR	SPIKE EASY R J	125	2-5-2	Josephson
84456RBR	SPIKE EASY R D	125	2-5-2	Damato
84556RBR	SPIKE EASY R S	125	2-5-2	Seno cor.
84656RBR	SPIKE EASY R H	125	2-5-2	His

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
84225RBR	SPIKE EASY R C	125	2	Cournand
84325RBR	SPIKE EASY R J	125	2	Josephson
84425RBR	SPIKE EASY R D	125	2	Damato
84265RBR	SPIKE EASY R C	125	5	Cournand
84365RBR	SPIKE EASY R J	125	5	Josephson
84465RBR	SPIKE EASY R D	125	5	Damato
84205RBR	SPIKE EASY R C	125	10	Cournand
84305RBR	SPIKE EASY R J	125	10	Josephson
84405RBR	SPIKE EASY R D	125	10	Damato
84255RBR	SPIKE EASY R C	125	2-5-2	Cournand
84355RBR	SPIKE EASY R J	125	2-5-2	Josephson
84455RBR	SPIKE EASY R D	125	2-5-2	Damato

Esapolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
86266RBR	SPIKE EASY R C	125	5	Cournand
86366RBR	SPIKE EASY R J	125	5	Josephson
86466RBR	SPIKE EASY R D	125	5	Damato
86566RBR	SPIKE EASY R S	125	5	Seno cor.
86666RBR	SPIKE EASY R H	125	5	His

Decapolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
80226RBR	SPIKE EASY R C	125	2	Cournand
80326RBR	SPIKE EASY R J	125	2	Josephson
80426RBR	SPIKE EASY R D	125	2	Damato
80526RBR	SPIKE EASY R S	125	2	Seno cor.
80626RBR	SPIKE EASY R H	125	2	His
80266RBR	SPIKE EASY R C	125	5	Cournand
80366RBR	SPIKE EASY R J	125	5	Josephson
80466RBR	SPIKE EASY R D	125	5	Damato
80566RBR	SPIKE EASY R S	125	5	Seno cor.
80666RBR	SPIKE EASY R H	125	5	His
80256RBR	SPIKE EASY R C	125	2-5-2	Cournand
80356RBR	SPIKE EASY R J	125	2-5-2	Josephson
80456RBR	SPIKE EASY R D	125	2-5-2	Damato
80556RBR	SPIKE EASY R S	125	2-5-2	Seno cor.
80656RBR	SPIKE EASY R H	125	2-5-2	His
80286RBR	SPIKE EASY R C	125	2-8-2	Cournand
80386RBR	SPIKE EASY R J	125	2-8-2	Josephson
80486RBR	SPIKE EASY R D	125	2-8-2	Damato
80586RBR	SPIKE EASY R S	125	2-8-2	Seno cor.
80686RBR	SPIKE EASY R H	125	2-8-2	His

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
86265RBR	SPIKE EASY R C	125	5	Cournand
86365RBR	SPIKE EASY R J	125	5	Josephson
86465RBR	SPIKE EASY R D	125	5	Damato

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
80225RBR	SPIKE EASY R C	125	2	Cournand
80325RBR	SPIKE EASY R J	125	2	Josephson
80425RBR	SPIKE EASY R D	125	2	Damato
80265RBR	SPIKE EASY R C	125	5	Cournand
80365RBR	SPIKE EASY R J	125	5	Josephson
80465RBR	SPIKE EASY R D	125	5	Damato
80255RBR	SPIKE EASY R C	125	2-5-2	Cournand
80355RBR	SPIKE EASY R J	125	2-5-2	Josephson
80455RBR	SPIKE EASY R D	125	2-5-2	Damato
80285RBR	SPIKE EASY R C	125	2-8-2	Cournand
80385RBR	SPIKE EASY R J	125	2-8-2	Josephson
80485RBR	SPIKE EASY R D	125	2-8-2	Damato

Il nostro Customer Service ed i nostri funzionari vendite di zona sono a disposizione per eventuali informazioni sui modelli e codici degli elettrocateretri 4 french disponibili o su qualsivoglia altro ulteriore chiarimento dovesse occorrere



Spike LC S

Bipolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
52266S	SPIKE LC 2S/6 C	125	5	Cournand
52366S	SPIKE LC 2S/6 J	125	5	Josephson
52466S	SPIKE LC 2S/6 D	125	5	Damato
52226S	SPIKE LC 2S/6 C	125	2	Cournand
52326S	SPIKE LC 2S/6 J	125	2	Josephson
52206S	SPIKE LC 2S/6 C	125	10	Cournand
52306S	SPIKE LC 2S/6 J	125	10	Josephson

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
52265S	SPIKE LC 2S/5 C	125	5	Cournand
52365S	SPIKE LC 2S/5 J	125	5	Josephson
52465S	SPIKE LC 2S/5 D	125	5	Damato
52225S	SPIKE LC 2S/5 C	125	2	Cournand
52325S	SPIKE LC 2S/5 J	125	2	Josephson
52205S	SPIKE LC 2S/5 C	125	10	Cournand
52305S	SPIKE LC 2S/5 J	125	10	Josephson

Quadripolari

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
6F				
54266S	SPIKE LC 4S/6 C	125	5	Cournand
54366S	SPIKE LC 4S/6 J	125	5	Josephson
54466S	SPIKE LC 4S/6 D	125	5	Damato
54226S	SPIKE LC 4S/6 C	125	2	Cournand
54326S	SPIKE LC 4S/6 J	125	2	Josephson
54206S	SPIKE LC 4S/6 C	125	10	Cournand
54306S	SPIKE LC 4S/6 J	125	10	Josephson
54256S	SPIKE LC 4S/6 C	125	2-5-2	Cournand
54356S	SPIKE LC 4S/6 J	125	2-5-2	Josephson

CODICE	DESCRIZIONE TIPO	Lungh. utile cm	Dist inter. mm	Tipo curva
5F				
54265S	SPIKE LC 4S/5 C	125	5	Cournand
54365S	SPIKE LC 4S/5 J	125	5	Josephson
54465S	SPIKE LC 4S/5 D	125	5	Damato
54225S	SPIKE LC 4S/5 C	125	2	Cournand
54325S	SPIKE LC 4S/5 J	125	2	Josephson
54205S	SPIKE LC 4S/5 C	125	10	Cournand
54305S	SPIKE LC 4S/5 J	125	10	Josephson
54255S	SPIKE LC 4S/5 C	125	2-5-2	Cournand
54355S	SPIKE LC 4S/5 J	125	2-5-2	Josephson

Il nostro Customer Service ed i nostri funzionari vendite di zona sono a disposizione per eventuali informazioni sui modelli e codici degli elettrocateretri 4 french disponibili o su qualsivoglia altro ulteriore chiarimento dovesse occorrere

Myopace

Per prendere visione dei principali codici dei diversi modelli di elettrodi epimiocardici "Myopace" consultare l'elenco seguente; per tutti i modelli della gamma fare riferimento alle schede tecniche.
In caso di dubbi rivolgersi al Customer Service FIAB

REF	COLORE ISOLAMENTO	LUNGHEZZA CAVO	FORMA PARTE ATTIVA ELETTRODO	ADATTATORE NELLA CONF.
-----	----------------------	-------------------	---------------------------------	---------------------------

Monopolari per adulti

50060T	BLU	60	DRITTA	NO
50060AT*	BLU	60	DRITTA	NO
50060TM	BLU	60	DRITTA	SI
50060TZ	BLU	60	ZIG-ZAG	NO
50060ATZ*	BLU	60	ZIG-ZAG	NO
50060TZM	BLU	60	ZIG-ZAG	SI
50060TIN	BLU	60	DRITTA con BARBE	NO
50060ATIN*	BLU	60	DRITTA con BARBE	NO
50060TINM	BLU	60	DRITTA CON BARBE	SI
50060TV	BLU	60	UNCINO	NO
50060TVM	BLU	60	UNCINO	SI
50060TL	BLU	60	CAPPIO	NO
50060TLM	BLU	60	CAPPIO	SI
50060WT	BIANCO	60	DRITTA	NO
50060WTM	BIANCO	60	DRITTA	SI
50060WTZ	BIANCO	60	ZIG-ZAG	NO
50060WTZM	BIANCO	60	ZIG-ZAG	SI
50060WTIN	BIANCO	60	DRITTA CON BARBE	NO
50060WTINM	BIANCO	60	DRITTA CON BARBE	SI
50060WTV	BIANCO	60	UNCINO	NO
50060WTVM	BIANCO	60	UNCINO	SI
50060WTL	BIANCO	60	CAPPIO	NO
50060WTLM	BIANCO	60	CAPPIO	SI
50220T	BLU	220	DRITTA	NO
50220TM	BLU	220	DRITTA	SI
50220TZ	BLU	220	ZIG-ZAG	NO
50220TZM	BLU	220	ZIG-ZAG	SI
50220TIN	BLU	220	DRITTA CON BARBE	NO
50220TINM	BLU	220	DRITTA CON BARBE	SI
50220TV	BLU	220	UNCINO	NO
50220TVM	BLU	220	UNCINO	SI
50220TL	BLU	220	CAPPIO	NO
50220TLM	BLU	220	CAPPIO	SI
50220WT	BIANCO	220	DRITTA	NO
50220WTM	BIANCO	220	DRITTA	SI
50220WTZ	BIANCO	220	ZIG-ZAG	NO
50220WTZM	BIANCO	220	ZIG-ZAG	SI
50220WTIN	BIANCO	220	DRITTA CON BARBE	NO
50220WTINM	BIANCO	220	DRITTA CON BARBE	SI
50220WTV	BIANCO	220	UNCINO	NO
50220WTVM	BIANCO	220	UNCINO	SI
50220WTL	BIANCO	220	CAPPIO	NO
50220WTLM	BIANCO	220	CAPPIO	SI

Monopolari pediatrici

50050P	BLU	55	DRITTA	NO
50050PM	BLU	55	DRITTA	SI
50050TINP	BLU	55	DRITTA CON BARBE	NO
50050TINPM	BLU	55	DRITTA CON BARBE	SI
50050TVP	BLU	55	UNCINO	NO
50050TVPM	BLU	55	UNCINO	SI
50050TLP	BLU	55	CAPPIO	NO
50050TLPM	BLU	55	CAPPIO	SI
50050WP	BIANCO	55	DRITTA	NO
50050WPM	BIANCO	55	DRITTA	SI
50050WTINP	BIANCO	55	DRITTA CON BARBE	NO
50050WTINPM	BIANCO	55	DRITTA CON BARBE	SI
50050WTVP	BIANCO	55	UNCINO	NO
50050WTVPM	BIANCO	55	UNCINO	SI
50050WTLP	BIANCO	55	CAPPIO	NO
50050WTLPM	BIANCO	55	CAPPIO	SI

* Modelli con ago toracico pieno e non cavo

REF	COLORE ISOLAMENTO	LUNGHEZZA CAVO	FORMA PARTE ATTIVA ELETTRODO	ADATTATORE NELLA CONF.
-----	----------------------	-------------------	---------------------------------	---------------------------

Bipolari per adulti

BIFORCATI

52060BT	BLU / BLU	60	DRITTA	NO
52060BTM	BLU / BLU	60	DRITTA	SI
52060BTZ	BLU / BLU	60	ZIG-ZAG	NO
52060BTZM	BLU / BLU	60	ZIG-ZAG	SI
52060BTIN	BLU / BLU	60	DRITTA CON BARBE	NO
52060BTINM	BLU / BLU	60	DRITTA CON BARBE	SI
52060BTV	BLU / BLU	60	UNCINO	NO
52060BTVM	BLU / BLU	60	UNCINO	SI
52060BTL	BLU / BLU	60	CAPPIO	NO
52060BTLM	BLU / BLU	60	CAPPIO	SI
52220BT	BLU / BLU	220	DRITTA	NO
52220BTM	BLU / BLU	220	DRITTA	SI
52220BTZ	BLU / BLU	220	ZIG-ZAG	NO
52220BTZM	BLU / BLU	220	ZIG-ZAG	SI
52220BTIN	BLU / BLU	220	DRITTA CON BARBE	NO
52220BTINM	BLU / BLU	220	DRITTA CON BARBE	SI
52220BTV	BLU / BLU	220	UNCINO	NO
52220BTVM	BLU / BLU	220	UNCINO	SI
52220BTL	BLU / BLU	220	CAPPIO	NO
52220BTLM	BLU / BLU	220	CAPPIO	SI

COASSIALI IN LINEA

53060BT	BLU / BLU	60	DRITTA	NO
53060BTM	BLU / BLU	60	DRITTA	SI
53060BTZ	BLU / BLU	60	ZIG-ZAG	NO
53060BTZM	BLU / BLU	60	ZIG-ZAG	SI
53060BTIN	BLU / BLU	60	DRITTA CON BARBE	NO
53060BTINM	BLU / BLU	60	DRITTA CON BARBE	SI
53060BTV	BLU / BLU	60	UNCINO	NO
53060BTVM	BLU / BLU	60	UNCINO	SI
53060BTL	BLU / BLU	60	CAPPIO	NO
53060BTLM	BLU / BLU	60	CAPPIO	SI
53220BT	BLU / BLU	220	DRITTA	NO
53220BTM	BLU / BLU	220	DRITTA	SI
53220BTZ	BLU / BLU	220	ZIG-ZAG	NO
53220BTZM	BLU / BLU	220	ZIG-ZAG	SI
53220BTIN	BLU / BLU	220	DRITTA CON BARBE	NO
53220BTINM	BLU / BLU	220	DRITTA CON BARBE	SI
53220BTV	BLU / BLU	220	UNCINO	NO
53220BTVM	BLU / BLU	220	UNCINO	SI
53220BTL	BLU / BLU	220	CAPPIO	NO
53220BTLM	BLU / BLU	220	CAPPIO	SI

1 X 2 UNIPOLARI nella stessa busta

51060BWT	BLU / BIANCO	60	DRITTA	NO
51060BWTM	BLU / BIANCO	60	DRITTA	SI
51060BWTZ	BLU / BIANCO	60	ZIG-ZAG	NO
51060BWTZM	BLU / BIANCO	60	ZIG-ZAG	SI
51060BWTIN	BLU / BIANCO	60	DRITTA CON BARBE	NO
51060BWTINM	BLU / BIANCO	60	DRITTA CON BARBE	SI
51060BWTV	BLU / BIANCO	60	UNCINO	NO
51060BWTVM	BLU / BIANCO	60	UNCINO	SI
51060BWTL	BLU / BIANCO	60	CAPPIO	NO
51060BWTLM	BLU / BIANCO	60	CAPPIO	SI
51220BWT	BLU / BIANCO	220	DRITTA	NO
51220BWTM	BLU / BIANCO	220	DRITTA	SI
51220BWTZ	BLU / BIANCO	220	ZIG-ZAG	NO
51220BWTZM	BLU / BIANCO	220	ZIG-ZAG	SI
51220BWTIN	BLU / BIANCO	220	DRITTA CON BARBE	NO
51220BWTINM	BLU / BIANCO	220	DRITTA CON BARBE	SI
51220BWTV	BLU / BIANCO	220	UNCINO	NO
51220BWTVM	BLU / BIANCO	220	UNCINO	SI
51220BWTL	BLU / BIANCO	220	CAPPIO	NO
51220BWTLM	BLU / BIANCO	220	CAPPIO	SI

Bipolari pediatrici

BIFORCATI

52050BP	BLU / BLU	55	DRITTA	NO
52050BPM	BLU / BLU	55	DRITTA	SI
52050BTINP	BLU / BLU	55	DRITTA CON BARBE	NO
52050BTINPM	BLU / BLU	55	DRITTA CON BARBE	SI
52050BTVP	BLU / BLU	55	UNCINO	NO
52050BTVPM	BLU / BLU	55	UNCINO	SI
52050BTL	BLU / BLU	55	CAPPIO	NO
52050BTLPM	BLU / BLU	55	CAPPIO	SI

REF	COLORE ISOLAMENTO	LUNGHEZZA CAVO	FORMA PARTE ATTIVA ELETTRODO	ADATTATORE NELLA CONF.
-----	----------------------	-------------------	---------------------------------	---------------------------

Bipolari pediatrici

COASSIALI IN LINEA

53050BP	BLU /BLU	55	DRITTA	NO
53050BPM	BLU /BLU	55	DRITTA	SI
53050BTINP	BLU /BLU	55	DRITTA CON BARBE	NO
53050BTINPM	BLU /BLU	55	DRITTA CON BARBE	SI
53050BTVP	BLU /BLU	55	UNCINO	NO
53050BTVPM	BLU /BLU	55	UNCINO	SI
53050BTLP	BLU /BLU	55	CAPPIO	NO
53050BTLPM	BLU /BLU	55	CAPPIO	SI

Quadripolari per adulti

BIFORCATI

54060TIN	BLU /BIANCO	60	4 BARBE	NO
54060TINM	BLU /BIANCO	60	4 BARBE	SI
54060TV	BLU /BIANCO	60	4 UNCINI	NO
54060TVM	BLU /BIANCO	60	4 UNCINI	SI
54060TZ	BLU /BIANCO	60	4 ZIG ZAG	NO
54060TZM	BLU /BIANCO	60	4 ZIG ZAG	SI
54060TINV	BLU /BIANCO	60	2 BARBE + 2 UNCINO	NO
54060TINVM	BLU /BIANCO	60	2 BARBE + 2 UNCINO	SI
54060TINL	BLU /BIANCO	60	2 BARBE + 2 LOOP	NO
54060TINLM	BLU /BIANCO	60	2 BARBE + 2 LOOP	SI
54220TIN	BLU /BIANCO	220	4 BARBE	NO
54220TINM	BLU /BIANCO	220	4 BARBE	SI
54220TV	BLU /BIANCO	220	4 UNCINI	NO
54220TVM	BLU /BIANCO	220	4 UNCINI	SI
54220TZ	BLU /BIANCO	220	4 ZIG ZAG	NO
54220TZM	BLU /BIANCO	220	4 ZIG ZAG	SI
54220TINV	BLU /BIANCO	220	2 BARBE + 2 UNCINO	NO
54220TINVM	BLU /BIANCO	220	2 BARBE + 2 UNCINO	SI
54220TINL	BLU /BIANCO	220	2 BARBE + 2 LOOP	NO
54220TINLM	BLU /BIANCO	220	2 BARBE + 2 LOOP	SI

COASSIALI (DOPPI BIPOLARI)

55060TIN	BLU /BIANCO	60	2 BARBE	NO
55060TINM	BLU /BIANCO	60	2 BARBE	SI
55060TV	BLU /BIANCO	60	2 UNCINI	NO
55060TVM	BLU /BIANCO	60	2 UNCINI	SI
55060TZ	BLU /BIANCO	60	2 ZIG ZAG	NO
55060TZM	BLU /BIANCO	60	2 ZIG ZAG	SI
55060TINV	BLU /BIANCO	60	1 BARBE + 1 UNCINO	NO
55060TINVM	BLU /BIANCO	60	1 BARBE + 1 UNCINO	SI
55060TINL	BLU /BIANCO	60	1 BARBE + 1 LOOP	NO
55060TINLM	BLU /BIANCO	60	1 BARBE + 1 LOOP	SI
55220TIN	BLU /BIANCO	220	2 BARBE	NO
55220TINM	BLU /BIANCO	220	2 BARBE	SI
55220TV	BLU /BIANCO	220	2 UNCINI	NO
55220TVM	BLU /BIANCO	220	2 UNCINI	SI
55220TZ	BLU /BIANCO	220	2 ZIG ZAG	NO
55220TZM	BLU /BIANCO	220	2 ZIG ZAG	SI
55220TINV	BLU /BIANCO	220	1 BARBE + 1 UNCINO	NO
55220TINVM	BLU /BIANCO	220	1 BARBE + 1 UNCINO	SI
55220TINL	BLU /BIANCO	220	1 BARBE + 1 LOOP	NO
55220TINLM	BLU /BIANCO	220	1 BARBE + 1 LOOP	SI

Quadripolari pediatrici

COASSIALI (DOPPI BIPOLARI)

55050P	BLU /BIANCO	55	DRITTA	NO
55050PM	BLU /BIANCO	55	DRITTA	SI
55050TINP	BLU /BIANCO	55	DRITTA	NO
55050TINPMM	BLU /BIANCO	55	DRITTA	SI
55050TINVP	BLU /BIANCO	55	DRITTA	NO
55050TINVPM	BLU /BIANCO	55	DRITTA	SI
55220P	BLU /BIANCO	220	DRITTA	NO
55220PM	BLU /BIANCO	220	DRITTA	SI
55220TINP	BLU /BIANCO	220	DRITTA	NO
55220TINPM	BLU /BIANCO	220	DRITTA	SI
55220TINVP	BLU /BIANCO	220	DRITTA	NO
55220TINVPM	BLU /BIANCO	220	DRITTA	SI

www.fiab.it

Le informazioni relative ai prodotti contenuti nel presente catalogo
non sostituiscono quanto riportato sulle schede tecniche dei diversi dispositivi;
si raccomanda quindi di consultare queste ultime per ottenere indicazioni e dati più completi.

I marchi, i modelli ed i nomi commerciali citati nel presente documento
appartengono alle aziende proprietarie dei relativi marchi modelli e nomi depositati



FIAB SpA da oltre quarant'anni produce e commercializza dispositivi medici ed accessori per cardiologia oltre ad apparecchiature per stimolazione cardiaca e studi elettrofisiologici; a questa produzione specialistica ha affiancato nel tempo la produzione di accessori per chirurgia e terapia respiratoria, ed è continuamente al lavoro per ampliare la propria gamma di prodotti .

La qualità e l'alta tecnologia della produzione nel settore dei dispositivi medici fa di FIAB SpA, con le sue **due camere bianche** e i suoi **sei stabilimenti** di Vicchio, in provincia di Firenze, una realtà importante sia a livello nazionale che internazionale nella fornitura di prodotti e servizi sanitari correlati per l'ospitalità Pubblica e Privata.

La struttura commerciale dell'Azienda copre tutto il territorio nazionale in maniera capillare ed esporta i propri prodotti in oltre 100 paesi nel mondo.

I Plus aziendali sono sicuramente l'esperienza maturata in anni di collaborazione con numerosissimi specialisti del settore, gli elevati standard qualitativi - legati comunque ad una ottima flessibilità alle esigenze del cliente - ed una importante capacità tecnica e produttiva.

FIAB, in qualità di produttore di Dispositivi Medici, è soggetta a numerose norme e disposizioni nazionali ed internazionali finalizzate a tutelare pazienti ed utilizzatori professionali; l'Azienda inoltre è impegnata a gestire gli impianti di produzione in modo da rispettare e proteggere la salute umana e l'ambiente.

Il sistema di Qualità è certificato ISO 13485 dal British Standards Institution (BSI) ; i prodotti FIAB sono marcati CE sotto il controllo di un Organismo Notificato in conformità alle normative europee applicabili ai dispositivi medici: Direttiva 93/42/CEE o Regolamento (EU) 2017/45



FIAB SpA
Via Costoli, 4 - I-50039 Vicchio (Firenze) - Italy
Tel. 055 8497999 - 055 8497965 - Fax 055 8497977
info@fiab.it - www.fiab.it

52510112BR4G



MD 77846