

# DIVISIONE INDUSTRIALE



 **FIAB** 

## ECG ..... pag. 5

Elettrodi periferici a pinza.....	pag. 5
Elettrodi precordiali a ventosa.....	pag. 5
Elettrodi periferici a piastra.....	pag. 6
Fasce in para ferma-elettrodi.....	pag. 6
Elettrodi volanti.....	pag. 6
Dischetti biadesivi per Holter.....	pag. 7
Cavetti di collegamento per Holter.....	pag. 7
Elettrodi monouso pregellati.....	pag. 8
Elettrodi monouso con cavetto.....	pag. 10
Adattatori per elettrodi monouso.....	pag. 11
Cavetti di collegamento.....	pag. 11
Cavi paziente per ECG.....	pag. 12

## Neurologia ..... pag. 15

Cuffie per EEG.....	pag. 15
Elettrodi a coppetta.....	pag. 17
Aghi subdermali per EEG.....	pag. 17
Aghi concentrici per EMG.....	pag. 18
Accessori per EEG/EMG.....	pag. 19

## Elettrochirurgia ..... pag. 20

Manipoli monouso con comando manuale.....	pag. 20
Manipoli monouso con comando a pedale.....	pag. 21
Piastre monouso pregellate (elettrodi neutri).....	pag. 22
Pinze di collegamento per piastre monouso.....	pag. 24
Manipoli riutilizzabili.....	pag. 25
Piastre riutilizzabili (elettrodi neutri).....	pag. 27
Pinze di collegamento per piastre riutilizzabili.....	pag. 27
Adattatori riutilizzabili.....	pag. 28
Elettrodi monouso sterili, in tungsteno e con rivestimento in titanio.....	pag. 29
Elettrodi monouso sterili con rivestimento in teflon.....	pag. 30
Elettrodi monouso sterili a coppia.....	pag. 30
Elettrodi riutilizzabili.....	pag. 31
Spugnetta abrasiva pulisci elettrodi e prolunghe.....	pag. 32
Fondina portamanipolo.....	pag. 32
Elettrocauteri.....	pag. 33
Neuropacer.....	pag. 36

## Ossigenoterapia ..... pag. 37

Maschere per ossigenoterapia - Aerosolterapia.....	pag. 37
Cannule nasali, occhiali ed accessori per ossigenoterapia.....	pag. 39
Gorgogliatori e kit per ossigenoterapia.....	pag. 40

## Gel ECO ed ECG ..... pag. 41

Gel elettroconduttore.....	pag. 41
Gel ECO ad alta conduttività per ultrasuoni.....	pag. 42

## Fisioterapia - Tens ..... pag. 43

Elettrodi monopaziente in tessuto conduttivo e foam.....	pag. 43
Elettrodi monouso in Foam ed Alluminio.....	pag. 45
Elettrodi riutilizzabili in silicone conduttivo.....	pag. 45
Adattatori.....	pag. 47
Tasche porta elettrodi per elettrodi riutilizzabili.....	pag. 48
Fasce elasticizzate ferma elettrodi.....	pag. 48

## Elettrodi ed accessori riutilizzabili per elettrocardiografia

### Elettrodi periferici a pinza



#### versione adulti

- F9024SSC con parte metallica conduttiva in Ag/AgCl
- F9024NI con parte metallica conduttiva nichelata
- F9024OSSC versione pazienti sovrappeso con parte metallica conduttiva in Ag/AgCl



#### versione pediatrica

- F9023SSC con parte metallica conduttiva in Ag/AgCl
- F9023NI con parte metallica conduttiva nichelata

### Elettrodi precordiali a ventosa



#### campana in Ag/AgCl

- F9008SSC diametro 15 mm
- F9009SSC diametro 24 mm
- F9016SSC diametro 30 mm

#### campana in metallo nichelato

- F9009NI diametro 24 mm

#### campana in gomma e captatore metallico in Ag/AgCl

- F9002SSC diametro 24 mm
- F9003SSC diametro 30 mm

#### campana in gomma e captatore metallico nichelato

- F9002NI diametro 24 mm
- F9003NI diametro 30 mm

## Elettrodi ed accessori riutilizzabili per elettrocardiografia



### Elettrodi periferici a piastra

F9010SSC in Ag/AgCl versione adulti  
F9010PSSC in Ag/AgCl versione pediatrica



### Fasce in para ferma-elettrodi

F9011PG fascia in para altezza 24mm,  
lunghezza 480mm - serie di fori

PG905/5 fascia in para altezza 24mm,  
1 serie di fori - lunghezza 500mm

PG905/3 fascia in para altezza 24mm,  
1 serie di fori - lunghezza 350mm

PG913/15 fascia in para altezza 100mm,  
lunghezza 1500mm  
6 serie di fori

PG905/99 bottone atraumatico  
di chiusura per fasce in para

### Elettrodi volanti

F9028 elettrodo pediatrico in Rame/Berillio,  
Ø 12 mm, con cavetto lunghezza 28 cm  
e terminale femmina Ø 4mm

F9029 elettrodo adulti in Rame/Berillio,  
Ø 20 mm, con cavetto lunghezza 28 cm  
e terminale femmina Ø 4 mm

F9029Q elettrodo adulti in Rame/Berillio,  
Ø 25 mm, con cavetto lunghezza 28 cm  
e terminale femmina Ø 4mm

F9029/60 elettrodo adulti in Rame/Berillio,  
Ø 20 mm, con cavetto lunghezza 60 cm  
e terminale femmina Ø 4 mm



## Elettrodi ed accessori riutilizzabili per elettrocardiografia

### Dischetti biadesivi per Holter



F9026C	Ø esterno 30mm; Ø interno 14mm
F9026D	Ø esterno 30mm; Ø interno 10mm
F9026F	Ø esterno 20mm; Ø interno 8mm

### Cavetti di collegamento per Holter



cavetto di collegamento con connessione a clip e terminale di sicurezza DIN 1.5mm

F9022D	lunghezza 60 cm
F9052D	lunghezza 90 cm
F9032D	lunghezza 120 cm

cavetto di collegamento con connessione a clip e terminale maschio di sicurezza 2mm

F9052S	lunghezza 80cm
--------	----------------

Kit composti da più cavetti

F9022D	nei vari colori
F9022D/KIT3	tre cavetti colori rosso, verde, giallo
F9022D/KIT5	cinque cavetti colori rosso, verde, giallo, nero, bianco
F9022D/KIT7	sette cavetti colori rosso, verde, giallo, nero, blu, bianco arancio
F9022D/KIT8	otto cavetti colori rosso, verde, giallo, nero, bianco, marrone, blu e viola

## Electrodi monouso per monitoraggio e diagnostica ECG

La pluriennale esperienza nella produzione di elettrodi da ECG ha portato FIAB ad avere una gamma più che completa di elettrodi monouso, che include prodotti specificatamente studiati per procedure di emergenza, monitoraggio sia a breve sia a lungo termine, Holter, test da sforzo, telemetria, monitoraggio in Sala Operatoria, ecc. Tutti i modelli di elettrodi infatti, anche quelli pediatrici e neonatali, sono dotati di un gel adesivo analergico formulato specificatamente per garantire un forte potere adesivo pur consentendo, dopo l'uso, un distacco facile ed indolore dalla cute, e riducendo in modo estremamente significativo il rischio di irritazione cutanea.



F2017 SERIE



F9047/4F



F9047/4FL



F9067



F9049/100



F9047



F9089GL



F9060



F9069RM



F9060P



F9046

### Electrodi monouso pregellati

elettrodo in foam pregellato con gel liquido, sensore in Ag/AgCl e connessione a clip decentrata

F2017 versione adulti - diametro 50 mm

elettrodo in foam pregellato, sensore in Ag/AgCl F9047/4F elettrodo 28x44 con gel solido.

Connessione a spinotto 4mm maschio; consente l'attacco diretto agli spinotti standard 4mm dei comuni cavi da ECG, evitando l'uso degli adattatori

F9047/4FL elettrodo 28x44 con gel liquido.

Connessione a spinotto 4mm maschio; consente l'attacco diretto agli spinotti standard 4mm dei comuni cavi da ECG, evitando l'uso degli adattatori

F9049/100 elettrodo 34x51 - versione adulti

elettrodo in foam pregellato con gel liquido, sensore in Ag/AgCl e connessione a clip

F9067 versione adulti dimensioni 48x50 mm

F9047 elettrodo 32x44 con gel liquido, connessione a clip

F9089GL elettrodo 36x40 con gel liquido e connessione a clip

elettrodo in foam pregellato con gel solido, dotato di captatore in fibra di carbonio-Radiotrasparente e amagnetico.

Connessione a clip

F9069RM versione adulti - dim. 42x45mm

F9069PRM versione pediatrica - dim 32x36mm

F9069NRM versione neonatale - diametro 26 mm

F9046RM elettrodo universale 28x44 - adulti e pediatrico -

elettrodo in foam pregellato con gel solido, dotato di captatore in Ag/AgCl, connessione a clip

F9060 versione adulti - dim. 50x48 mm

F9060P versione pediatrica - Ø 40 mm

F9046 elettrodo universale 28x44 - adulti e pediatrico

## Elettrodi monouso per monitoraggio e diagnostica ECG



F9089/100



F9089P/100



F9079/100



F9079P/100



F2080



F2080/60



PG10C

### Elettrodi monouso pregellati

elettrodi ovali in foam pregellati con gel solido, dotati di captatore in Ag/AgCl e connessione a clip

F9089/100 versione adulti - 36x40

F9079/100 versione adulti - 36x40

F9089P/100 versione pediatrica - 32x36

F9079P/100 versione pediatrica - 32x36

elettrodo circolare in TNT pregellato con gel solido dotato di captatore in Ag/AgCl e connessione a clip

F2080 versione adulti - Ø 50 mm

F2080P versione pediatrica - Ø 40 mm

F2080/60 versione adulti - Ø 60 mm

elettrodo circolare in foam di dimensioni ridotte, pregellato con gel solido dotato di captatore in Ag/AgCl - connessione a clip

PG10C Ø 26 mm

elettrodo "a francobollo", pregellato con gel solido, particolarmente indicato per monitoraggio di breve durata (pronto-soccorso); si collega ai cavi da ECG attraverso un opportuno terminale a coccodrillo.

F3001ECG dim. 34x23 mm

F3001NECG dim. 34x13 mm



F3001ECG

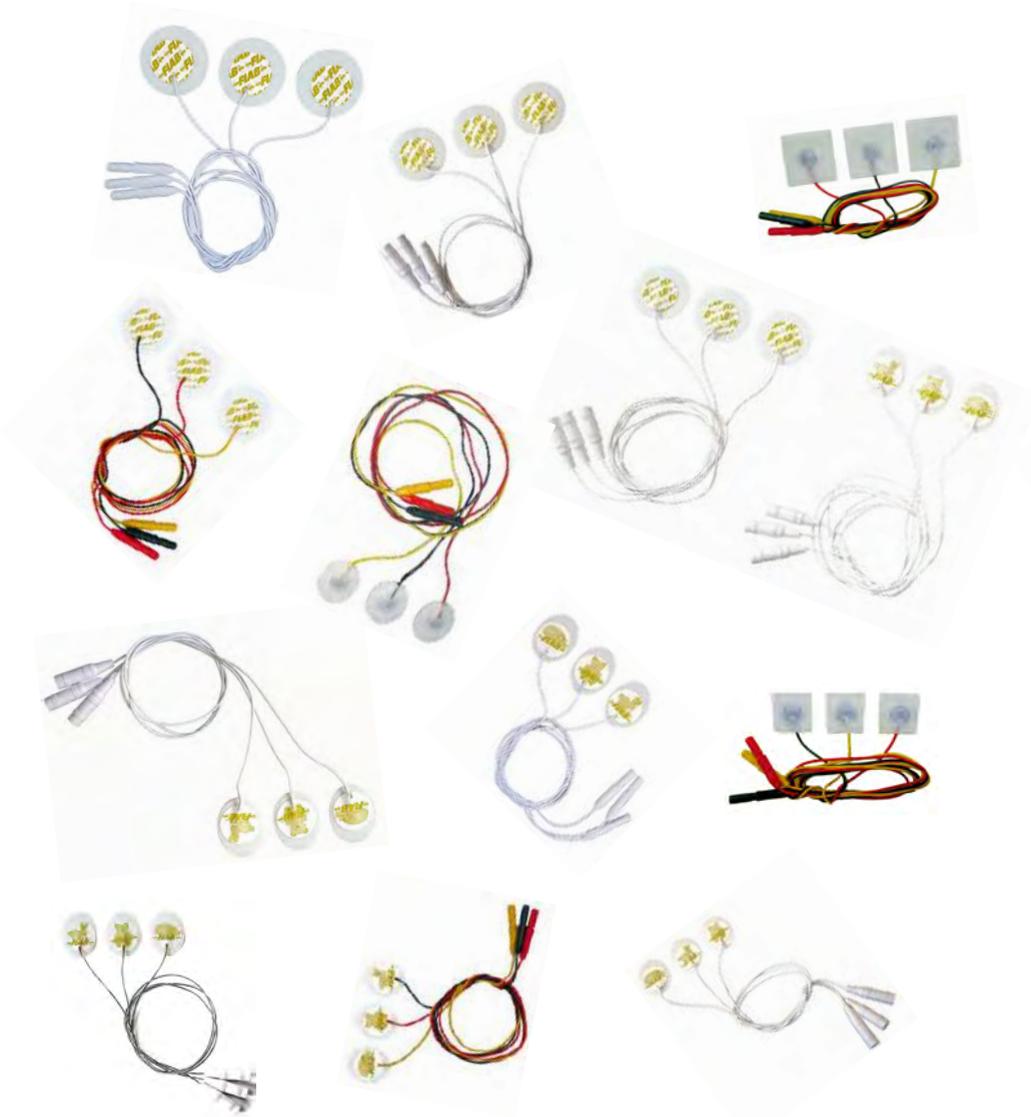


F3001NECG

## *Elettrodi monouso con cavetto per monitoraggio e diagnostica ECG*

Gli elettrodi presentano caratteristiche tecniche che li rendono affidabili anche nel medio e lungo monitoraggio; pregellati e realizzati sia in Foam sia in TNT, con cavetto di collegamento di varie lunghezze e tipologie di connettore, sono prodotti anche nella versione Radiotrasparente e disponibili per pazienti adulti, pediatrici, neonatali e prematuri.

La segreteria commerciale è a disposizione per maggiori informazioni e per produrre le schede tecniche di riferimento .



## Accessori per monitoraggio e diagnostica ECG



### Adattatori per elettrodi monouso

adattatori per la connessione tra elettrodi a clip e cavi dotati di terminali a banana 4 mm.

PG-922/4TR	rosso
PG-922/4TN	nero
PG-922/4TV	verde
PG-922/4TG	giallo
PG-922/4TB	bianco
PG-922/4Kit	Kit composto da 6 adattatori bianchi, 1 nero, 1 rosso, 1 verde e 1 giallo



adattatore a "coccodrillo" con presa 4mm femmina, rende possibile la connessione di un cavo ECG con terminali "a banana" 4mm ad elettrodi con connessione a linguetta

F9019/R	colore rosso
F9019/N	colore nero



adattatore con presa femmina diametro 4mm ed attacco a clip e a linguetta

F9017W	bianco
--------	--------



adattatore con presa femmina diametro 4mm ed attacco a pinzetta

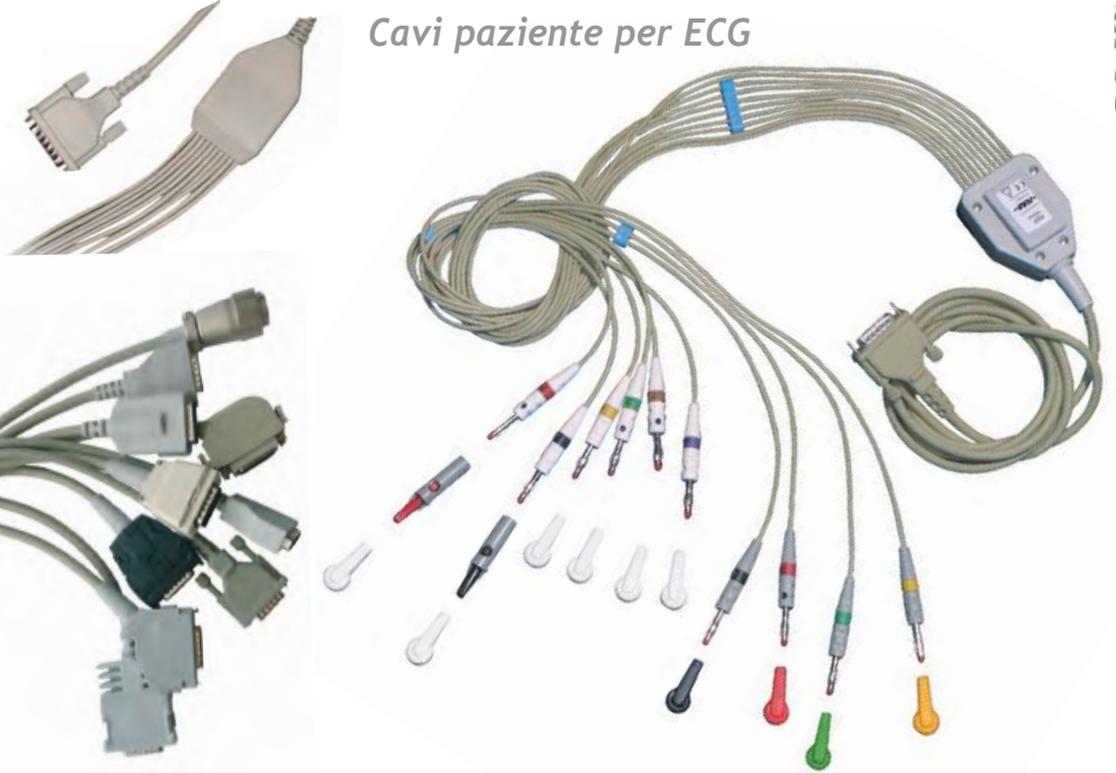
F9017/4PW	bianco
-----------	--------

### Cavetti di collegamento



F8750	cavo per telemetria compatibile con Mortara H12 e H12+ X12 e X12+
F8751	cavo per telemetria compatibile con Surveyor S4
F9022F4	lunghezza 60cm, connessione a clip, terminale femmina diametro 4mm
F9022F2	lunghezza 60cm, connessione a clip, terminale femmina diametro 2mm
F9022M4	lunghezza 60cm, connessione a clip, terminale maschio diametro 4mm
F9022M2	lunghezza 60cm, connessione a clip, terminale maschio diametro 2mm
F9022M2E	lunghezza 60cm, connessione a clip, terminale maschio diametro 2mm "elastico"

## Cavi paziente per ECG



La vasta gamma di cavi prodotta da FIAB prevede modelli con terminale maschio 4 mm, terminale a clip, o terminale a pinzetta, provvisti o meno di connettore; i connettori disponibili consentono la compatibilità con i principali modelli di elettrocardiografi presenti sul mercato (è disponibile, su richiesta, un elenco esplicativo dei connettori).

Per ogni modello di cavo è prevista la versione con o senza protezione dalle scariche da defibrillazione; sono inoltre presenti nella gamma molti cavi dotati di scatola pressofusa





## *Cavi paziente con scatola ispezionabile*

Cavi paziente per ECG con scatola ispezionabile con derivazioni intercambiabili disponibili con terminali a spinotto 4 mm, con clip o con pinzetta



## *Cavi paziente con scatola pressofusa*

Cavi paziente per ECG con scatola pressofusa. Disponibili solo con spinotto 4 mm



	<p>ASPEL BIONET BTL CARDIOLINE CARDIOTEK CARDIORAPID DR.LEE ELETTRONICA TRENINA EDAN</p>	<p>ESAOTE HP INNOMED KONTRON MORTARA NIHON KONDEN PROGETTI SCHILLER MACQUAIRE</p>	 <p>CARDIOLINE CARDIETTE</p>
	<p>BOSCH CAMBRIDGE KENZ NIHON KOHDEN PICKER</p>		 <p>ESAOTE</p>
	<p>BOSCH CUSTO MED GMBH HELLIGE SIEMENS</p>		 <p>ESAOTE</p>
	<p>BURDICK / QUINTON SIEMENS</p>		 <p>FUKUDA DENSHI</p>
	<p>BURDICK / QUINTON SIEMENS</p>		 <p>FUKUDA DENSHI</p>
	<p>BURDICK / QUINTON</p>		 <p>HELLIGE MARQUETTE</p>
	<p>CARDIOLINE KENZ</p>		 <p>MORTARA</p>

Per individuare il codice dei cavi compatibili con i modelli delle marche menzionate nella tabella di cui sopra è disponibile una lista di compatibilità da richiedere all'ufficio commerciale

# NEUROLOGIA

## CUFFIE PER EEG



### Cuffie precablate

Cuffie precablate universali  
con elettrodi cilindrici in Ag/Ag

F8966/1	10 elettrodi in Ag/AgCl, misura 1
F8966/2	10 elettrodi in Ag/AgCl, misura 2
F8966/3	10 elettrodi in Ag/AgCl, misura 3
F8966/4	21 elettrodi in Ag/AgCl, misura 4
F8966/5	21 elettrodi in Ag/AgCl, misura 5
F8966/6	21 elettrodi in Ag/AgCl, misura 6
F8966/7	21 elettrodi in Ag/AgCl, misura 7

A richiesta è possibile fornire cuffie personalizzate,  
compatibili con specifici sistemi EEG.

F8966/2

F8966/1

F8966/3

F8966/5

F8966/7

F8966/4

F8966/6



F5321D

Cavi di collegamento per cuffie universali

F5310D	10 poli, femmina 1,5 mm DIN, L=35 cm
F5321D	21 poli, femmina 1,5 mm DIN, L=35 cm

A richiesta possono essere forniti cavi aggiuntivi con  
connettori personalizzati



F8961 SERIES

## Cuffie in silicone

### Cuffie in silicone

F8961/4	6x4 bande, mentoniera in PELD, per adulti
F8961/2	6x2 bande, mentoniera in PELD, per adulti
F8961/2P	4x2 bande, mentoniera in PELD, pediatrica
F8961/2N	4x2 bande (D=3 mm), mentoniera in velcro, neonatale



F8974



F8974P

### Elettrodi a ponte

F8974	Ag/AgCl, per adulti connessione femmina ø 2 mm
F8974P	Ag/AgCl, pediatrici connessione femmina ø 2 mm
F8975	Ag/AgCl, per adulti connessione maschio ø 2,5 mm

F8973/4KIT



### Accessori per elettrodi a ponte

F8973/4KIT	kit ricambi, per adulti (*)
F8973/4PKIT	kit ricambi, pediatrico (*)
F8901/1	cavo di collegamento, L=100 cm, da coccodrillo a maschio 2 mm TP
F8901/2	cavo di collegamento, L=100 cm, da coccodrillo a femmina 1,5 mm TP
F8901/3	cavo di collegamento, L=100 cm, da maschio elastico 2 mm a femmina 1,5 mm TP



F8901

(\*) Ciascun kit è composto da un cono, 100 covers in cotone e 100 anelli di gomma

# NEUROLOGIA

## ELETTRODI A COPPETTA

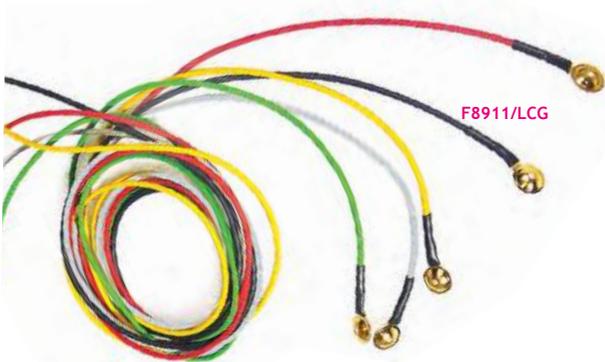


F8911/LCS

Elettrodi riutilizzabili in Ag/AgCl (clorurati)

F8911/LCS Ag/AgCl, D=10 mm, L=150 mm, femmina 1,5 mm DIN, con cavo termo-saldato

F8911P/LCS Ag/AgCl, D=6 mm, L=150 mm, femmina 1,5 mm DIN, con cavo termo-saldato



F8911/LCG

Elettrodi riutilizzabili in Ag/Au (dorati)

F8911/LCG Ag/Au, D=10 mm, L=150 mm, femmina 1,5 mm DIN, con cavo termo-saldato

## AGHI SUBDERMALI PER EEG/EMG



F8950/HK

### Agghi con cavetto

Monouso - Lunghezza cavo 100 cm

F8950F/07 L=7 mm, femmina 1.5 mm DIN - blu

F8950F/13 L=13 mm, femmina 1.5 mm DIN - giallo

F8950F/23 L=23 mm, femmina 1.5 mm DIN - rosso

F8950/HK ad uncino, femmina 1,5 mm DIN - verde

# NEUROLOGIA

## AGHI CONCENTRICI PER EMG



SERIE F8990

Elettrodi in Acciaio medicale / Titanio

F8990/25-35	L=25 mm, D=0,35 mm, grigio scuro
F8990/30-35	L=30 mm, D=0,35 mm, bianco
F8990/25	L=25 mm, D=0,45 mm, nero
F8990/30	L=30 mm, D=0,45 mm, verde
F8990/37	L=37 mm, D=0,45 mm, azzurro
F8990/40	L=40 mm, D=0,45 mm, rosso
F8990/45	L=45 mm, D=0,45 mm, giallo
F8990/50	L=50 mm, D=0,45 mm, grigio chiaro
F8990/65	L=65 mm, D=0,55 mm, neutro



F8995/NI

Cavo

F8995/NI cavo per aghi concentrici lunghezza 100 cms con DIN a 5 poli compatibili con tutti modelli Nihon Kohden, Myto Eb Neuro, natus, Cadwell, Carefusion e tutti i modelli Micromed.

*Per modelli diversi di cavo, consultare la lista di compatibilità*

# NEUROLOGIA

## ACCESSORI PER EMG



Elettrodi monuso per EEG/EMG in Foam, pregellati, con cavetto di collegamento

F9059/1	lunghezza cavetto 8cm, spinotto diametro 1mm
F9059/D	lunghezza cavetto 8cm, spinotto protetto femmina diametro 1,5mm
F9059N	lunghezza cavetto 50cm, colori cavo nero-rosso-giallo, spinotto protetto femmina diametro 1,5mm
F9059N/60	lunghezza cavetto 60cm, colori cavo nero-rosso-giallo, spinotto protetto femmina diametro 1,5mm
F9059N/120	lunghezza cavetto 120cm, colore cavo bianco, spinotto protetto femmina diametro 1,5mm
F9059/N120	lunghezza cavetto 120cm, colore cavo nero, rosso, giallo, spinotto protetto femmina diametro 1,5mm



Elettrodi monuso per EEG/EMG in TNT, pregellati, con cavetto di collegamento

F9055/1	lunghezza cavetto 8 cm, 15x20, spinotto 1.0 mm
F9055/D	lunghezza cavetto 8 cm, 15x20, presa DIN 1.5 mm
F9055N/120	lunghezza cavetto 120 cm, 18x24, presa DIN 1.5 mm
F9055/150	lunghezza cavetto 150 cm, 15x20, presa DIN 1.5 mm, cavetti colorati nero rosso e giallo

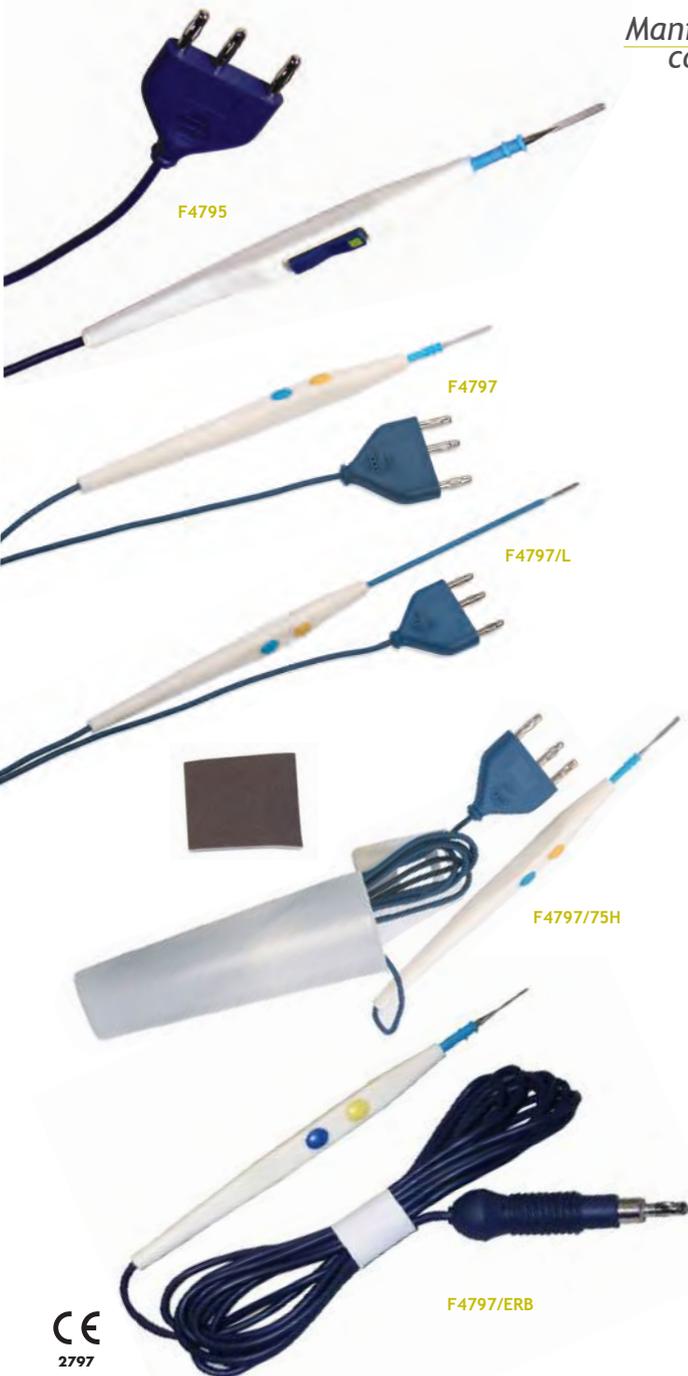
Elettrodo di massa pregellati per EEG/EMG

PG470W/D150	lunghezza cavetto 150 cm, 35X45, presa DIN 1.5 mm
PG473W/D150	lunghezza cavetto 150 cm, 45x80, presa DIN 1.5 mm

CE

## Manipoli monouso

### Manipoli monouso con comando manuale



F4795

F4797

F4797/L

F4797/75H

F4797/ERB

manipolo comando manuale  
taglio-coagulo tipo "rocker",  
attacco tipo Valleylab,  
lunghezza cavo 320cm, sterile

F4795 con elettrodo a lama rimuovibile

manipoli comando manuale con attacco  
tipo Valleylab,  
lunghezza cavo 320 cm, sterile

F4797 con elettrodo a lama rimuovibile  
F4797/WB senza elettrodo  
F4797A con elettrodo ad ago corto  
F4797P con elettrodo a pallina corta  
F4797L con elettrodo a lama lunga  
F4797AL con elettrodo ad ago lungo  
F4797PL con elettrodo a pallina lunga  
F4797T con elettrodo a lama  
rivestita in titanio

manipoli comando manuale con attacco  
tipo Valleylab,  
lunghezza cavo 500 cm, sterile

F4797/5 con elettrodo a lama rimuovibile  
F4797/5WB senza elettrodo

#### Set sterili

F4798/H composto da F4798+F4545  
F4797/75 composto da F4797+F7520  
F4798/75H composto da F4798+F4545+F7520  
F4798/HTEF composto da F4798+F4046TEF+F4545

manipolo comando manuale con attacco  
tipo erbe 5 mm completo di elettrodo  
a lama rimuovibile sterile

F4797/ERB con cavo lunghezza 320 cm  
F4797/5ERB con cavo lunghezza 500 cm

# ELETTROCHIRURGIA

## Manipoli monouso



Manipolo monouso con sistema di aspirafumi integrato

**F4797/SE** manipolo monouso con sistema aspirafumi integrato completo di due elettrodi a lama uno lungo e uno corto con relative cannucce

**F4797SE/5** c.s. con cavo lunghezza 5 metri

**F4798SE/TEF** manipolo monouso con sistema aspirafumi integrato, snodo a 360° gradi, elettrodo a LAMA con rivestimento in Teflon

**F4798SE/5TEF** c.s. con cavo lunghezza 5 metri

**F4798SE/ATEF** manipolo monouso con sistema aspirafumi integrato, snodo a 360° gradi, elettrodo ad AGO con rivestimento in Teflon



## Manipoli monouso con comando a pedale

manipoli comando a pedale con attacco unipolare universale Ø 3,2 mm, lunghezza cavo 320 cm, sterile

**F4390** con elettrodo a lama rimuovibile

**F4390WB** senza elettrodo

**F4390A** con elettrodo ad ago corto

**F4390P** con elettrodo a pallina corta

**F4390L** con elettrodo a lama lunga

**F4390AL** con elettrodo ad ago lungo

**F4390PL** con elettrodo a pallina lunga

manipoli comando a pedale con attacco unipolare universale Ø 3,2 mm, lunghezza cavo 500 cm, sterile

**F4390/5** con elettrodo a lama rimuovibile

**F4390/5WB** senza elettrodo

Manipolo comando a pedale con terminale maschio Ø 4 mm, lunghezza cavo 320 cm, sterile

**F4390/4M** con elettrodo a lama rimuovibile

Kit sterili

**F4390/H** composto da F4390+F4545

**F4390/75** composto da F4390+F7520

**F4390/75H** composto da F4390+F7520+F4545



## Piastre monouso

### Piastre monouso pregellate (elettrodi neutri)

Piastra Hydrogel in FOAM monopartita

F7805	adulti HCM
F7805P	pediatrica
F7805N	neonatale

Piastra Hydrogel in FOAM per sistemi REM  
(Return Electrode Monitor)

F7820	adulti
F7820P	pediatrica
F7820N	neonatale
F7810	adulti
F7810/5	adulti in busta richiudibile da 5 pezzi

Piastra versatile con Hydrogel in FOAM,  
bipartita per sistemi REM

F7320



### *Piastre monouso pregelate (elettrodi neutri)*

Piastra Hydrogel in FOAM monopartita, completa di cavo lunghezza 300 cm. e terminale tipo Valleylab

F7805PW/V pediatrica

F7905W/V adulti

F7805w/v adulti

Piastra GEL SOLIDO in FOAM per sistemi REM, completa di cavo lunghezza 300 cm. e terminale tipo Valleylab

F7820W/V adulti

F7820W/V-5 adulti con cavo lunghezza 5 m.

F7820PW/V pediatrica

F7820NW/V neonatale

F7820W/6.3 adulti, bipartita con attacco bipolare 6.3, cavo lunghezza 3 metri

F7820W/6.3-5 adulti, bipartita con attacco bipolare 6.3, cavo lunghezza 5 metri

Piastra versatile con Hydrogel in TNT, bipartita per sistemi REM completa di cavo lunghezza 300cm e terminale tipo Valleylab

F7320W/V

Piastra Hydrogel in FOAM monopartita, completa di cavo lunghezza 300 cm. e terminale bipolare Ø 6,3 mm

F7805W/6.3

## Piastre monouso

### Pinze di collegamento per piastre monouso

F7902



F7902 lunghezza cavo 5 mt, terminale bipolare Ø 6,3mm (universale)

F7902/4



F7902/4 lunghezza cavo 5 mt, terminale maschio Ø 4,0mm

F7902/24



F7902/24 lunghezza cavo 5 mt, terminale con doppio spinotto maschio Ø 4,0mm

F7904



F7904 lunghezza cavo 5 mt, terminale bipolare Ø 6.3 con distanziatore

F7903



F7903 lunghezza cavo 5 mt terminale tipo Valleylab

F7903/F



F7903/F lunghezza cavo 5 mt, terminale per modelli "Force" 1-2- 4- 4B

### Adattatori riutilizzabili

Adattatori riutilizzabili per piastre monouso con cavo incorporato

- F4828 adattatore per elettrobisturi con innesto maschio diametro 4 mm
- F4829 adattatore per elettrobisturi con innesto jack mono diametro 6,3 mm

# ELETTROCHIRURGIA

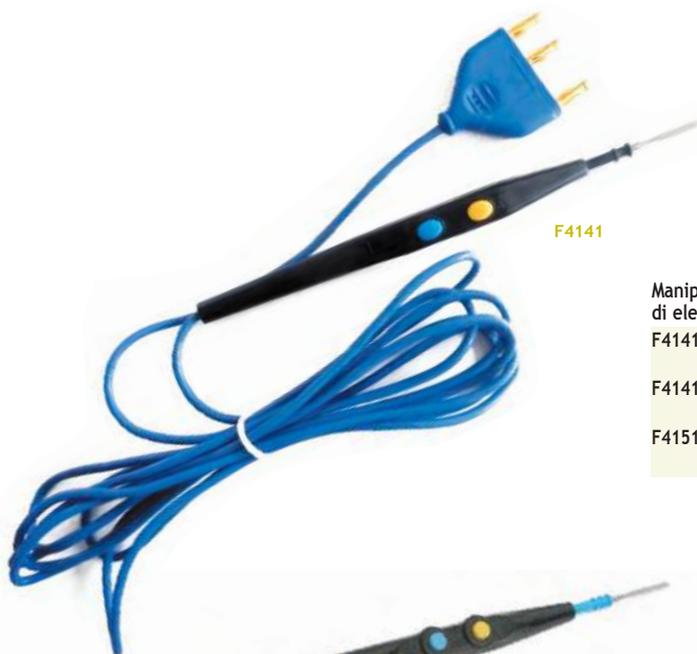
## Manipoli riutilizzabili

I manipoli riutilizzabili FIAB presentano caratteristiche che soddisfano pressoché tutte le esigenze operatorie e li rendono estremamente affidabili nelle varie pratiche elettrochirurgiche. L'impermeabilità del sistema è garantita, nella parte anteriore, da uno speciale "O-ring" in silicone, che impedisce l'infiltrazione di liquidi proteggendo l'operatore da shock elettrici.

Il cavo in silicone ad alta resistenza ed elevata flessibilità, oltre a consentire una estrema maneggevolezza del prodotto durante le sedute operatorie, permette di effettuare numerose, ripetute sterilizzazioni in autoclave.

Vari modelli di connettore consentono la connessione diretta di questi dispositivi con la quasi totalità delle apparecchiature elettrochirurgiche ad alta frequenza (elettrobisturi) presenti sul mercato; per situazioni particolari sono disponibili specifici adattatori.

Nei modelli a comando manuale, i tasti di attivazione taglio/coagulo sono stati studiati nelle dimensioni, nella forma e nella sensibilità alla pressione per fornire una buona percezione tattile all'operatore, garantendo così un utilizzo ottimale.



F4141

Manipolo comando manuale completo di elettrodo a lama rimuovibile

- |          |                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------|
| F4141    | con attacco tipo Valleylab<br>lunghezza cavo 300 cm.  |
| F4141ERB | con attacco tipo ERBE (5mm)<br>lunghezza cavo 300 cm. |
| F4151    | con attacco tipo Valleylab<br>lunghezza cavo 500 cm.  |

F4141/ERB

# ELETTROCHIRURGIA

## Manipoli riutilizzabili



F4243

Manipolo comando manuale  
con attacco tipo Valleylab,  
completo di elettrodo a lama rimovibile

F4243 con mandrino  
lunghezza cavo 300 cm.



F4246

Manipolo comando manuale connettore tipo  
Valleylab, per elettrodi con attacco 4mm,  
completo di elettrodi a lama rimovibile  
*riutilizzabile*

F4246 lunghezza cavo 300cm.  
F4256 lunghezza cavo 500cm.



F4242

Manipolo comando manuale con attacco  
tipo Valleylab completo di elettrodo a  
lama rimovibile

F4242 lunghezza cavo 300 cm.  
F4252 lunghezza cavo 500 cm.



F4814

Manipolo comando a pedale con attacco  
maschio 4 mm completo di elettrodo a  
lama rimovibile

F4814 lunghezza cavo 300 cm.



2797

26

# ELETTROCHIRURGIA

## Piastre riutilizzabili



Piastra (elettrodi neutri) riutilizzabile in gomma siliconica 150mm X 200mm

**F7930** versione bipartita REM (Return Electrode Monitor) superficie attiva 190 cm<sup>2</sup>



## Pinze di collegamento per piastre riutilizzabili

**F7922** terminale bipolare diametro 6,3 mm  
**F7922/4** terminale maschio diametro 4 mm  
**F7922/24** doppio terminale maschio diametro 4mm  
**F7923** terminale tipo Valleylab  
**F7923/F** terminale per elettrobisturi mod. Force 1, 2, 4, 4B  
**F7924** terminale bipolare diametro 6.3 mm con distanziatore



**F7922**



**F7923**



**F7922/4**



**F7923/F**



**F7922/24**



**F7924**



CE  
2797



### Adattatori riutilizzabili per manipoli con comando manuale

- F4831** dotato di innesto maschio Ø 4mm protetto compatibile con apparecchi Berchtold, Martin per manipoli con attacco Valleylab
- F4832** dotato di innesto maschio Ø 5mm compatibile con apparecchi Erbe ACC/ICC per manipoli con attacco Valleylab
- F4833** dotato di innesto maschio Ø 4mm compatibile con apparecchi Erbe Serie T per manipoli con attacco Valleylab

### Adattatori riutilizzabili per manipoli con comando a pedale

- F4830** dotato di innesto maschio Ø 8mm compatibile con apparecchi Bovie, Soxil, Bard, Valleylab, Burdick per manipoli con attacco maschio Ø 4mm.
- F4835** dotato di innesto maschio Ø 8mm compatibile con apparecchi Ag, Bovie, Soxil, Bard, Csv, Valleylab, Burdick, Ems, Neomed, Danieli per manipoli monouso con comando a pedale attacco Ø 3,2mm.
- F4836** dotato di innesto maschio Ø 4mm compatibile con apparecchi Martin, Siemens, Erbe, Alsa, Laser per manipoli monouso con comando a pedale attacco Ø 3,2mm.
- F4837** dotato di innesto maschio Ø 4mm compatibile con apparecchi Martin, Siemens, Cobi, EMC per manipoli monouso con comando a pedale attacco Ø 3,2mm.
- F4834** dotato di innesto maschio Ø 6mm compatibile con apparecchi Alsatom per manipoli con presa 4 mm
- F4838** dotato di innesto maschio Ø 6mm compatibile con apparecchi Alsatom, EB, SS4, MMSB per manipoli monouso con comando a pedale attacco Ø 3,2mm.
- F4839** dotato di innesto maschio Ø 10mm compatibile con apparecchi Alsatom, per manipoli monouso con comando a pedale attacco Ø 3,2mm.

### Elettrodi monouso sterili



elettrodo monouso corto - lunghezza 50 mm  
F4046S con LAMA protetta fino a 6mm dalla punta

elettrodo monouso corto - lunghezza 70 mm

F4044 a PALLINA Ø 4 mm

F4046 a LAMA

F4048 ad AGO

F4048/S elettrodo con AGO protetto fino a 6 mm dalla punta

F4049 a PALLINA Ø 2 mm

elettrodo monouso - lunghezza 100 mm

F4053 a LAMA

elettrodo monouso lungo - lunghezza 150 mm

F4050 a LAMA

F4050S con LAMA protetta fino a 6mm dalla punta

F4052 ad AGO

F4052/S ad AGO protetto

F4067 a PALLINA Ø 4 mm

F4067/S a PALLINA 5 mm

### Elettrodi monouso sterili in Tungsteno



F4042/TU lunghezza 55 con ago protetto fino a 4 mm dalla punta angolato a 30 gradi

F4047/TU lunghezza 45 mm, con AGO protetto fino a 4mm dalla punta

F4048/TU lunghezza 65 mm, con AGO protetto fino a 4mm dalla punta

F4051/TU lunghezza 55 mm, con AGO protetto fino a 4mm dalla punta

F4051/45TU lunghezza 55 mm, con AGO protetto fino a 4mm dalla punta angolato 45°

F4051/TU75 lunghezza 75 mm, con AGO protetto fino a 4 mm dritto

F4051/TU108 lunghezza 108 mm, con AGO protetto fino a 4 mm dritto

### Elettrodi monouso sterili con rivestimento in titanio

elettrodo monouso corto - lunghezza 70 mm

F4044T a PALLINA Ø4 mm

F4046T a LAMA

F4048T ad AGO

elettrodo monouso lungo - lunghezza 150 mm

F4067T a PALLINA Ø4 mm

F4050T a LAMA

F4052T ad AGO

## Elettrodi



### *Elettrodi monouso sterili in Teflon*

elettrodo monouso corto - lunghezza 70 mm

F4046/6TEF lunghezza 60 mm a lama

F4046/TEF lunghezza 70 mm a LAMA

F4046S/TEF lunghezza 70 mm a LAMA PROTETTA

F4044/TEF lunghezza 70 mm a PALLINA

F4048/TEF lunghezza 70 mm ad AGO

F4048S/TEF lunghezza 70 mm ad AGO PROTETTO

Elettrodo monouso medio - lunghezza 100 mm

F4048S/TEF100 lunghezza 100 mm ago protetto

F4053/TEF lunghezza 100 mm A LAMA

F4053S/TEF lunghezza 100 mm a LAMA PROTETTA

elettrodo monouso lungo - lunghezza 150 mm

F4050/TEF lunghezza 150 mm a LAMA

F4050S/TEF lunghezza 150 mm a LAMA PROTETTA

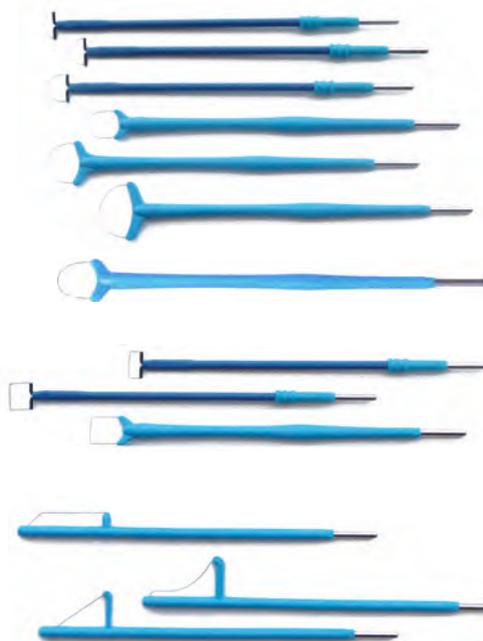
F4050S/16TEF lunghezza 165 mm a LAMA PROTETTA

F4052/TEF lunghezza 150 mm ad AGO

F4067/TEF lunghezza 150 mm a PALLINA

F4050/16TEF lunghezza 165 mm a LAMA

F4050S/16TEF lunghezza 165 mm a LAMA PROTETTA



### *Elettrodi monouso sterili a cappio*

elettrodo monouso sterile a cappio rotondo

F4620 dimensioni 10x3 mm

F4621 dimensioni 10x5 mm

F4622 dimensioni 10x7 mm

F4623 dimensioni 10x10 mm

F4624 dimensioni 15x10 mm

F4625 dimensioni 20x10 mm

F4626 dimensioni 15x12 mm

elettrodo monouso sterile a cappio quadrato

F4630 dimensioni 10x4 mm

F4631 dimensioni 10x8 mm

F4632 dimensioni 10x10 mm

elettrodo monouso sterile a cappio triangolare (a vela)

F4640 cappio trapezoidale 30x5 mm

F4641 cappio curvo reverso 23x13 mm

F4642 cappio triangolare 17x12 mm

# ELETTROCHIRURGIA

## Elettrodi

### Elettrodi riutilizzabili



Elettrodo riutilizzabile lungo  
a pallina Ø 4mm lunghezza 150 mm

- F4045
- F4045/40 con asta angolata 40°
- F4045/30 con asta angolata 30°
- F4045/20 con asta angolata 20°
- F4045/10 con asta angolata 10°



Elettrodo riutilizzabile lungo  
lunghezza 150 mm

- F4063 ad AGO
- F4064 a SFERA 2,5mm
- F4065 a LAMA
- F4062 a LAMA curva
- F4066 ad AGO SPESSO



Elettrodo riutilizzabile medio  
lunghezza 100 mm

- F4053/R a LAMA



Elettrodo riutilizzabile corto  
lunghezza 70 mm

- F4060 a LAMA
- F4068 a PALLINA Ø 4mm
- F4084 ad AGO MEDIO
- F4061 ad AGO con asta angolata
- F4086 ad AGO SPESSO

Elettrodo riutilizzabile per manipoli con  
connessione 4mm

- F4060/4 lunghezza 55mm, a LAMA
- F4065/4 lunghezza 160mm, a LAMA LUNGA
- F4084/4 lunghezza 55mm, ad AGO
- F4068/4 lunghezza 50mm,  
a PALLINA ø 4mm

### Folder per elettrochirurgia



## *Prolunghe*



### Monouso - Sterile

F4902	L 102 mm
F4903	L 150 mm



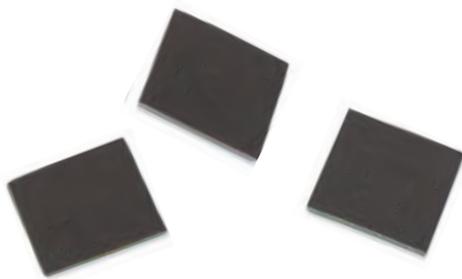
F49040 prolunga con parte dove viene inserito l'elettrodo piu' sottile



### Riutilizzabile

F4952	L 102 mm
F4953	L 150 mm
F4954	L 182 mm

## *Spugnetta abrasiva pulisci elettrodi*



F7520 sterile, monouso, radiopaca, 50mm X 50mm

## *Fondina portamanipolo*



F4545 sterile, in plastica ad alta resistenza

# ELETTROCHIRURGIA

## Elettrocauteri

Questa linea di prodotti consta di sistemi bipolari, **sia sterili monouso sia riutilizzabili** che hanno come principale indicazione d'uso la cauterizzazione precisa, rapida ed efficace di vasi di dimensioni molto piccole, consentendo una perfetta emostasi. Sono autoalimentati e risultano estremamente maneggevoli; la gamma prevede diversi modelli, che si differenziano per temperature di lavoro (1200°C, 800°C e 600°C) oltreché per forma, spessore e lunghezza della punta, in modo da poter essere altresì utilizzati per piccole incisioni e resezioni, anche in particolari recessi od in zone ad accesso limitato.

Gli elettrocauteri si rivelano una valida alternativa al sistema "elettrobisturi/piastra neutra/manipolo" in molte pratiche chirurgiche, soprattutto quelle svolte in ambito ambulatoriale, come le cauterizzazioni dermatologiche, i piccoli interventi ginecologici, l'emostasi delle "tasche" durante gli impianti di pacemaker, oltre che nella chirurgia cardiovascolare, ricostruttiva, oculistica.

Tutti i modelli - ad alta temperatura (HTC 1200 c° - 800 c°) ed a bassa temperatura (LTC-600 c°) - sono provvisti di un sistema di chiusura appositamente studiato per eliminare eventuali accensioni accidentali e danni alla punta.

Nella tabella sottostante sono riportate le principali caratteristiche dei differenti elettrocauteri monouso. Tra le possibili indicazioni d'uso "di massima" facciamo presente che il modello LTC a bassa temperatura è particolarmente indicato per gli interventi di oculistica, quello a punta rigida, è utilizzato soprattutto per la rimozione di ematomi sottoungueali (praticando, in maniera pressoché indolore, un piccolo foro sull'unghia in modo da consentire la fuoriuscita del sangue) mentre l'uso del modello F7277 si è rivelato particolarmente utile in campo ginecologico.

Ogni specialista potrà comunque scegliere il modello che più si addice alle proprie esigenze cliniche proprio in base agli elementi distintivi dei dispositivi.

MODELLO	F7234	F7244	F7255	F7255UF	F7266	F7277	F7288
CONFIGURAZIONE DELLA PUNTA	FINE	FINE	FINE	ULTRA FINE	LARGA	FINE	SPESSA
LUNGHEZZA PUNTA (mm / inch)	75 / 3,0	28 / 1,1	28 / 1,1	28 / 1,1	28 / 1,1	125 / 5,0	28 / 1,1
TEMPERATURA DI LAVORO(°C / °F)	1200 / 2200	1200 / 2200	600 / 1100	600 / 1100	1200 / 2200	1200 / 2200	800 / 1400
PRESSIONE DI ATTIVAZIONE (gr)	200	200	200	200	200	200	200
ALIMENTAZIONE(V)	3,0	3,0	1,5	batteria "AA"	3,0	3,0	3,0
DIAMETRO (mm)	16	16	16	16	16	16	16
PESO (gr)	78	65	45	45	65	78	65



FINE



SPESSA



LARGA



ULTRA FINE

# ELETTROCHIRURGIA

## Elettrocauteri monouso



In ottemperanza alla Direttiva RAEE sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Fiab ha apportato su tutti i modelli di cauteri delle importanti ed innovative modifiche.

Sul fusto dei cauteri è presente una pre-troncatura che ne consente agevolmente la rottura per l'estrazione delle batterie, che possono così essere smaltite separatamente dal cauterio contaminato, secondo le vigenti normative.

E' stato predisposto inoltre un sistema che impedisce l'attivazione accidentale del termocauterio, un cappuccio con blocco meccanico di sicurezza ed una sorta di appoggio che consente di mantenere in piano il cauterio quando appoggiato su una superficie, evitando che possa ruotare su se stesso.

# ELETTROCHIRURGIA

## Elettrocauteri riutilizzabili

### F7297 - F7299

Questi sistemi bipolari autoalimentati sono composti di un fusto non sterile, cui è possibile sostituire le batterie di alimentazione, e da 3 possibili modelli di punte in Nickel - Cromo sterili monouso, anch'esse sostituibili. Le diverse tipologia di punte - fine, larga e lunga - consentono l'uso dei cauteri in molti campi di applicazione per pratiche ambulatoriali, in tutte quelle situazioni che richiedano una facile, accurata e rapida cauterizzazione.

Il modello F7297 raggiunge una temperatura di lavoro di 600 °C (1100 °F), e viene utilizzato principalmente in oftalmologia, corredato da una punta di tipo "fine"; Il modello F7299, che raggiunge una temperatura di lavoro di 1200 °C (2200 °F), può essere utilizzato in ginecologia, otorinolaringoiatria, urologia, dermatologia.

Nella confezione delle punte è inclusa una cover di protezione sterile in Polietilene, che serve a coprire il fusto del cauterio durante l'utilizzo



CE  
2797

### F1745

Stimolatore nervino monouso sterile



# neuropacer

NEUROPACER è un dispositivo bipolare monouso sterile, alimentato a batterie. E' stato progettato per l'identificazione dei nervi motori esposti durante interventi chirurgici, al fine di ridurre il rischio di danno accidentale.

Il dispositivo è indicato in particolare nella chirurgia della testa, del collo, della mano ed in chirurgia plastica;  
è completo di sonda (elettrodo attivo) ed ago di riferimento sottocutaneo ed è provvisto di un sistema di sicurezza per l'attivazione del dispositivo solo prima dell'uso.

La corrente di tipo alternato-pulsato erogata permette una stimolazione efficace e sicura.

# OSSIGENOTERAPIA

## Maschere per Ossigenoterapia - Aerosolterapia

FIAB ha realizzato una gamma completa e polivalente di mascherine per rispondere a qualsiasi esigenza clinica; le maschere sono morbide, leggere, prive di odore, realizzate con resine di elevata qualità, munite di barretta nasale stringinaso malleabile che permette una perfetta conformabilità ed aderenza della mascherina al volto.



OS/50

Maschera morbida ad alta concentrazione completa di sacchetto e tubo di collegamento antischiacciamento

OS/50 versione adulti  
OS/50P versione pediatrica



OS/70K

OS/60K

Maschera morbida a concentrazione variabile con sistema Venturi completa di kit di 7 raccordi colorati e tubo di collegamento antischiacciamento

OS/60K versione adulti  
OS/70K versione pediatrica



OS/62K

Maschera monouso con sistema Venturi, con tubo corrugato di 15 cm, tubo di prolunga, vaschetta ed unico regolatore della concentrazione di ossigeno.

OS/62K versione adulti  
OS/72K versione pediatrica

# OSSIGENOTERAPIA

## Maschere per Ossigenoterapia - Aerosolterapia



OS/80



OS/100



OS/80P

Maschera per aerosol completa di ampolla e tubo di collegamento antisciacchiamento.

OS/80	versione adulti
OS/80P	versione pediatrica
OS/80N	versione neonatale
OS/90	versione adulti con bocchaglio

Maschera a media concentrazione con tubo di collegamento antisciacchiamento

OS/100	versione adulti
OS/100P	versione pediatrica
OS/100N	versione neonatale



OS/110



OS/100P

Maschera per tracheostomia

OS/110	versione adulti
OS/110K	versione adulti - sistema Venturi
OS/110P	versione pediatrica



OS/110K

disponibili su richiesta maschere senza ftalati

CE  
2797

# OSSIGENOTERAPIA

## Cannule nasali, occhiali ed accessori per Ossigenoterapia



Cannula nasale senza ftalati:

OS/12PED	pediatrica
OS/12NEO	neonatale

Occhiale in PVC di grado medicale tipo Ray Ban, completo di tubo per l'Ossigeno lungo 150 cm, confezionato singolarmente

OS/15M in sacchetto di Pet

Cannula nasale con supporto flessibile e punte coniche per un confort ideale della zona nasale, completa di tubo antischiumamento per l'ossigeno confezionata singolarmente in sacchetto di Pet

OS/12A	tubo lungo 210 cm
OS/12AXT	tubo lungo 250 cm
OS/12AT	tubo lungo 500 cm

Prolunga con connettori femmina/femmina, confezionata singolarmente

OS/40	lunghezza 200 cm
OS/400	lunghezza 500 cm

Prolunga con connettori maschio/femmina, confezionata singolarmente

OS/41	lunghezza 200 cm
OS/410	lunghezza 500 cm

# OSSIGENOTERAPIA

## Gorgogliatori e Kit per Ossigenoterapia



### Gorgogliatori

Gorgogliatore monouso in PVC di grado medico con filtro, silenziatore interno e raccordi

OS/3 confezionato singolarmente

### Kit

Kit gorgogliatore completo di raccordi e cannula per O2 terapia modello OS/12A

OS/4M in scatola di cartone

OS/16M in sacchetto di PET



Umidificatore monouso con sistema di connessione a vite 9/16", dotato di valvola di sicurezza (6 PSI)

OS/17-6

OS/17-6HF - Alti Flussi



# GEL ECO ed ECG

## Gel elettroconduttore

### Gel per ECG, EEG, EMG e Defibrillazione



G005

**G005** flacone da 260ml

Il gel 005 è un ottimo conduttore, studiato appositamente per annullare la resistenza tra la cute e gli elettrodi. Di aspetto cristallino, è esente dall'effetto "filo". E' completamente idrosolubile, inodore e di facile rimozione; non macchia, non unge e non contiene principi attivi che possono ossidare o lasciare residui permanenti sugli elettrodi. L'elevata conduttività ottenibile con il suo utilizzo rimane costante nel tempo, in modo da soddisfare anche le esigenze particolari di indagini lunghe o critiche; il gel 005 è indicato anche per procedure di defibrillazione.



G004

**G004** flacone da 230ml

Il gel spray elettroconduttore per ECG è studiato per annullare la resistenza fra pelle ed elettrodi. E' ad elevato potere conduttivo e rimane costante nel tempo. Non macchia, non unge, è idrosolubile e non contiene principi attivi che possono ossidare o lasciare residui sugli elettrodi. Ideale per la preparazione all'applicazione degli elettrodi monouso.

### Crema per radiofrequenza



G016

**G016** flacone da 1000ml

**G017** sacca da 5000 ml

**G0069** dispenser per crema in confezione da 1 Kg

**G0068** dispenser per crema in confezione da 5 Kg

L'utilizzo della crema durante le sedute di Tecarterapia permette di ridurre l'impedenza di contatto tra la sonda e la pelle. L'elevata conducibilità garantisce i migliori risultati sia nella fase capacitiva che nella fase resistiva del trattamento. Sono disponibili a parte i dispenser sia per la sacca morbida che per il flacone da 1 Kg.



G0069



G0017

# GEL ECO ed ECG

## Gel elettroconduttore

### Gel ECO ad alta conduttività per ultrasuoni

Il Gel Eco è un ottimo conduttore per ultrasuoni, di aspetto cristallino, esente da sali e dall'effetto filo, completamente idrosolubile, resistente all'essiccamento, inodore e di facile rimozione; non unge e non si ossida nel tempo.



G006



G008



G002



G007



G009



G0067



G0068



G0064



G0084



G0066

- G002 bustina da 20ml
- SUG-0001 bustina da 20ml - sterile
- G006 flacone da 260ml
- G007 flacone da 1000ml
- G008 flacone da 260ml incolore anche per applicazioni IPL
- G009 flacone da 1000ml incolore anche per applicazioni IPL
- G010 gel ad alta densità
- G0084 sacca morbida da 5000ml completa di flacone vuoto da 260ml e beccuccio incolore anche per applicazioni IPL
- G0064 sacca morbida da 5000ml completa di flacone vuoto da 260ml e beccuccio
- G0066 confezione da 2 taniche in PE da 5000ml completa di flacone vuoto da 260ml
- G0067 dispenser manuale riutilizzabile per tanica da 5000ml
- G0068 dispenser manuale riutilizzabile per sacca morbida da 5000ml
- G0069 dispenser manuale per flacone da 1 Kg
- G0066KIT Kit composto da 6 taniche di gel per ultrasuoni da 5 kg complete di flaconi vuoti e 1 dispenser (G0067)

# FISIOTERAPIA - TENS

## Elettrodi



### Elettrodi monopaziente in tessuto conduttivo \*

Elettrodo monopaziente altamente conduttivo con superficie di conduzione completamente gellata - attacco a clip

PG470	45X35mm
PG471	46X47mm
PG472	53X96mm
PG473	45X80mm
PG473/2	45X80mm con doppio attacco
PG474	45X98mm
PG475	65X45mm
PG476	45X150mm
PG477	75x140 mm

PG479/75	diametro 75mm
PG479/50	diametro 50mm
PG479/32	diametro 32mm



### attacco a linguetta

PG100	65x100mm
PG200	155X11mm
PG470L	45X35mm
PG471L	46X47mm
PG473L	45X80mm
PG474L	46X98mm
PG475L	65X45mm
PG476L	45X150mm

(\*) disponibili sui richiesta anche in FOAM



## Elettrodi

### Elettrodi monopaziente in tessuto conduttivo \*

PG 200W



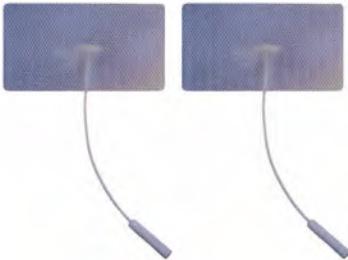
PG 470W



cavetto e presa femmina 2mm

PG200W	20X145mm
PG470W	45X35mm
PG471W	46X47mm
PG472W	53x96mm
PG473W	45X80mm
PG473W2	45X80 con doppio cavetto
PG474W	45X98mm
PG476	45x150mm
PG477	75x140mm

PG 473W



PG 473W2



PG 479/50W

PG479/75W	diametro 75mm
PG479/50W	diametro 50mm
PG479/32W	diametro 32mm

(\*) disponibili sui richiesta anche in FOAM

PG10C



### Elettrodi monouso in Foam

Elettrodi monouso in Foam pregellati  
con gel solido e attacco a clip

PG10C	diametro 26mm
F3010	dimensioni 41X21mm bipolare con doppia clip



F3010

# FISIOTERAPIA - TENS

## Elettrodi monouso e riutilizzabili

### Elettrodi monouso in Foam ed Alluminio



Elettrodi monouso in Alluminio con gel solido particolarmente utilizzati per impedenziometria

PG500      dimensioni 23X25,  
                 attacco a linguetta

### Elettrodi riutilizzabili in silicone conduttivo

#### Dimensioni 50X50mm

PG970/4      connessione 4mm femmina  
PG970/2      connessione 2mm femmina  
PG970/44     connessione 4mm maschio  
PG970/22     connessione 2mm maschio  
PG970/51     cavetto 150 mm  
                 connessione 4mm femmina

#### Dimensioni 60X85mm

PG980/4      connessione 4mm femmina  
PG980/2      connessione 2mm femmina  
PG980/44     connessione 4mm maschio  
PG980/22     connessione 2mm maschio  
PG980/51     cavetto 150 mm  
                 connessione 4mm femmina

#### Dimensioni 50X100mm

PG916/4      connessione 4mm femmina  
PG916/2      connessione 2mm femmina  
PG916/44     connessione 4mm maschio  
PG916/22     connessione 2mm maschio  
PG916/51     cavetto 150 mm  
                 connessione 4mm femmina

#### Dimensioni 80X120mm

PG912/4      connessione 4mm femmina  
PG912/2      connessione 2mm femmina  
PG912/44     connessione 4mm maschio  
PG912/22     connessione 2mm maschio  
PG912/51     cavetto 150 mm  
                 connessione 4mm femmina

#### Dimensioni 120X160mm

PG917/4      connessione 4mm femmina  
PG912/44     connessione 4mm maschio



### Electrodi riutilizzabili in silicone conduttivo

#### Circolare - diametro 25mm

PG925/4 connessione 4mm femmina  
PG925/2 connessione 2mm femmina

#### Circolare - diametro 50mm

PG950/4 connessione 4mm femmina  
PG950/2 connessione 2mm femmina  
PG950/44 connessione 4mm maschio  
PG950/22 connessione 2mm maschio

#### Electrodi riutilizzabili in silicone conduttivo con superficie esterna isolata e connessione 2mm femmina

PG960/95 diametro 95mm

#### Electrodi riutilizzabili in silicone conduttivo completi di patch di gel elettroconduttore adesivo

PG971/40G diametro 40X40mm  
connessione 2mm femmina  
PG971/50G diametro 50X50mm  
connessione 2mm femmina

#### Patch di gel elettroconduttore adesivo (ricambio per PG 971/xx)

PG271/40 diametro 40X40  
PG271/50 diametro 50X50



# FISIOTERAPIA - TENS

## Accessori per elettrodi monouso e riutilizzabili

### Adattatori



Adattatore con presa femmina 2mm ed attacco a clip

PG 922/2TR colore rosso  
PG 922/2TN colore nero



Adattatore con presa maschio 2mm ed attacco a clip

PG922/2MR colore rosso  
PG922/2MN colore nero



Adattatore con presa femmina 4mm ed attacco a clip

PG922/4TR colore rosso  
PG922/4TN colore nero



Adattatore con spinotto maschio 4mm ed attacco a clip

PG922/4MR colore rosso



Adattatore con clip maschio ed attacco a cocodrillo

PG922/MCR colore rosso  
PG922/MCN colore nero



Adattatore con clip maschio ed attacco maschio 2mm

PG922/2CR colore rosso  
PG922/2CN colore nero

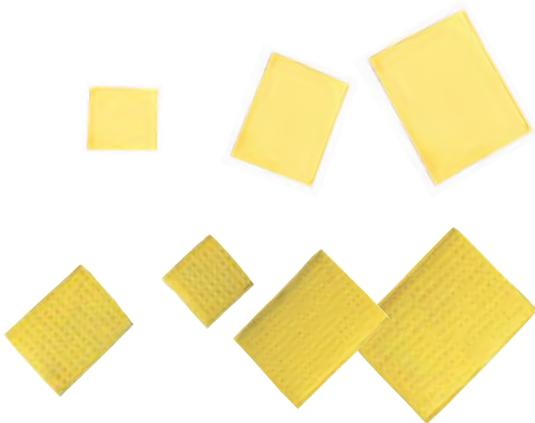


Adattatore "a cocodrillo" per elettrodi a linguetta

F9019R presa femmina 4mm - rosso  
F9019N presa femmina 4mm - nero  
F90192R presa femmina 2mm - rosso  
F90192N presa femmina 2mm - nero

Adattatore per placche riutilizzabili

PG997 da femmina 2mm a maschio 2mm  
PG998 da femmina 4mm a maschio 4mm



### Tasche porta-elettrodi per elettrodi riutilizzabili

#### In daino sintetico

PG970	per elettrodi di dimensioni 50X50mm
PG980	per elettrodi di dimensioni 60X85mm
PG916	per elettrodi di dimensioni 50X100mm
PG912	per elettrodi di dimensioni 80X120mm
PG917	per elettrodi di dimensioni 120X60mm

#### In spontex colore giallo

PG970S	per elettrodi di dimensioni 50X50mm
PG980S	per elettrodi di dimensioni 60X85mm
PG916S	per elettrodi di dimensioni 50X100mm
PG912S	per elettrodi di dimensioni 80X120mm
PG917S	per elettrodi di dimensioni 120X60mm

### Fasce elasticizzate ferma-elettrodi con velcro di chiusura maschio/femmina per elettrodi riutilizzabili



#### Fascia elasticizzata altezza 30mm, colore blu

PG965/4	lunghezza 400 mm
PG965/6	lunghezza 600 mm
PG965/8	lunghezza 800 mm
PG965/10	lunghezza 1000 mm
PG965/15	lunghezza 1500 mm

#### Fascia elasticizzata altezza 80mm, colore blu

PG945/4	lunghezza 400mm
PG945/6	lunghezza 600mm
PG945/8	lunghezza 800mm
PG945/10	lunghezza 1000mm
PG945/15	lunghezza 1500mm

#### Fascia elasticizzata altezza 100mm, colore blu

PG955/4	lunghezza 400mm
PG955/6	lunghezza 600mm
PG955/8	lunghezza 800mm
PG955/10	lunghezza 1000mm
PG955/15	lunghezza 1500mm

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

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



FIAB SpA produce e commercializza da oltre quarant'anni dispositivi medici ed accessori per cardiologia, chirurgia, terapia respiratoria, fisioterapia e beauty care, oltre ad apparecchiature per stimolazione cardiaca e studi elettrofisiologici. Durante gli anni '80 ha assimilato la "CB Bioelettronica", Azienda Italiana leader nel settore della stimolazione temporanea e transesofagea, e nello stesso tempo ha autonomamente sviluppato numerosi nuovi prodotti; il risultato di tutto questo ha portato ad un considerevole ampliamento dei prodotti in catalogo.

La qualità e l'alta tecnologia della produzione nel settore dei Dispositivi Medici fa di FIAB, con i suoi sette stabilimenti di Vicchio nel Mugello, una realtà importante sia a livello nazionale che internazionale nella fornitura di prodotti specialistici e servizi per l'ospedalità Pubblica e Privata; la struttura commerciale dell'Azienda copre tutto il territorio nazionale in maniera capillare ed esporta i propri prodotti in oltre 110 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.

Il sistema di Qualità è certificato dal British Standards Institution (BSI) secondo ISO 13485 e lo schema MDSAP per i requisiti regolatori di Australia, Brasile, Canada, Giappone, USA. I prodotti FIAB sono conformi alle applicabili normative Europee (CE) relative ai dispositivi medici e sotto il controllo dell'Organismo Notificato BSI (2797).

[www.fiab.it](http://www.fiab.it)

# DIWIND

Via Costoli, 4 / Via Passerini, 2, 4, 6 / Via della Resistenza, 18 / Via Giugni, 6  
50039 VICCHIO - Firenze - Italia  
Tel. +39 0558497960-62-65-47 - Fax +39 0558497977  
E-mail: [dvind@fiab.it](mailto:dvind@fiab.it) - [www.fiab.it](http://www.fiab.it)

