



Catalogo Prodotti



## Corporate

<b>Chi Siamo</b>	11
<b>Mission</b>	13
<b>Ricerca e Sviluppo</b>	15
<b>Produzione</b>	17
<b>Dove Siamo</b>	19

## EEG

<b>Sistema Internazionale 10-20</b>	23
<b>Materiali, Connettori e Cavi</b>	24
<b>Taglie</b>	25
<b>Cuffie con Elettrodi Premontati</b>	26
Medcap	26
Flat Medcap	27
Sleepcap	28
Softcap	29
Multicap	30
Dispocap	31
<b>Monitoraggio Cerebrale Neonatale</b>	32
<b>Kit Cuffie con Elettrodi Premontati</b>	33
<b>Accessori Cuffie</b>	34
Elettrodo Auricolare	34
Elettrodo di Ricambio	34
Elettrodo di Emergenza	34
Accessori	34
Fascia Toracica	35
Mentoniera	35
Cavo Adattatore	35
Aghi Smussi	35
<b>Cuffie di Supporto</b>	36
Banda di Supporto per Elettrodi a Ponte	36
Cuffia di Supporto per Elettrodi a Ponte	36
Cuffia Mono-Paziente di Supporto	36



## EEG

### Elettrodi a Ponte

Elettrodi a Ponte	37
Cavi di Collegamento	37
Kit Assemblaggio per Elettrodi a Ponte	37
Vaschetta Porta Elettrodi	37

### Elettrodi a Coppetta

Moulded	38
Pediatrici	38
Casted	38
LTM (Monitoraggio di Lunga Durata)	39
Spider	39
Elettrodo Monouso	40
Elettrodi Sinterizzati	40
Elettrodo Monouso per Registrosioni in RMI	41
Elettrodo Monouso Compatibile con RMI	41

### Creme e Gel

Ac Cream	43
Neurgel	43
Neurprep	43
Everi	43
Creme e Gel	44-45

### Elettrodi Subdermali

Neurodart - Elettrodi ad Ago ad Uncino	46
Elettrodi ad Ago ad Uncino	46

### Cavi di Connessione

Cavi Monopolari	47
Cavi Multipolari Schermati	47

### Elettroretinografia ERG

Elettrodo a Filo Sterile per ERG	48
Elettrodo ERG-JET	48



IOM

<b>Manipoli di Stimolazione</b>	<b>52</b>
Monopolare	52
Monopolare a Sfera	52
Bipolare a Sfera	52
Bipolare Concentrico	52
Miniforchetta	53
Flush Tip	53
Bipolare ad Uncino	53
Bipolare ad Uncino Triplo	53
Dry Touch - Stimolatore con Aspiratore	53

<b>Aghi Elettrodi</b>	<b>54</b>
Elettrodi Hook	54
Elettrodi a Filo	54
Cavo di Connessione per Elettrodi a Filo	54

<b>Elettrodi Laringei</b>	<b>56</b>
Elettrodo Laringeo Integrato	56
Dragonfly® - Elettrodo Laringeo Adesivo	56

<b>Elettrodi e Cavi di Collegamento</b>	<b>57</b>
Elettrodi ad Ago a Spirale	57
Elettrodi ad Ago a Spirale Intrecciati	57
Elettrodo Timpanico	57
Cavo di Collegamento	57

<b>Aghi Elettrodi Subdermali</b>	<b>58</b>
Neurodart - Elettrodi ad Ago Subdermale	58
Elettrodi ad Ago ad Uncino	58
Elettrodi ad Ago Subdermale Intrecciati	59

PSG

<b>Trasduttori</b>	<b>62</b>
Sensore Respiro Oro/Nasale Riutilizzabile	62
Sensore Respiro Oro/Nasale Mono Paziente	62
Sensore Respiro Addome/Toracico Riutilizzabile	62
Sensore Respiro Addome/Toracico Mono Paziente	62
Sensore Tremore	63
Sensore Movimento Arti	63
Sensore Russamento Riutilizzabile	63
Sensore Russamento Mono Paziente	63



**PSG**

**Fasce, Sensori e Cannule Nasali**

Fascia Induttiva	64
Sensore di Posizione	64
Termocanula	64
Cannula Nasale	64

**EMG**

**Aghi Elettrodi**

MYOLINE - Elettrodo ad Ago Concentrico	68
Elettrodo ad Ago Concentrico Autoclavabile	68
Elettrodo ad Ago Singola Fibra	68
Cavo di Connessione	68
Elettrodo ad Ago Monopolare	69
MIOBOT - Elettrodo ad Ago Ipodermico	69
Prolunghe per Aghi EMG	69

**Aghi Adesivi**

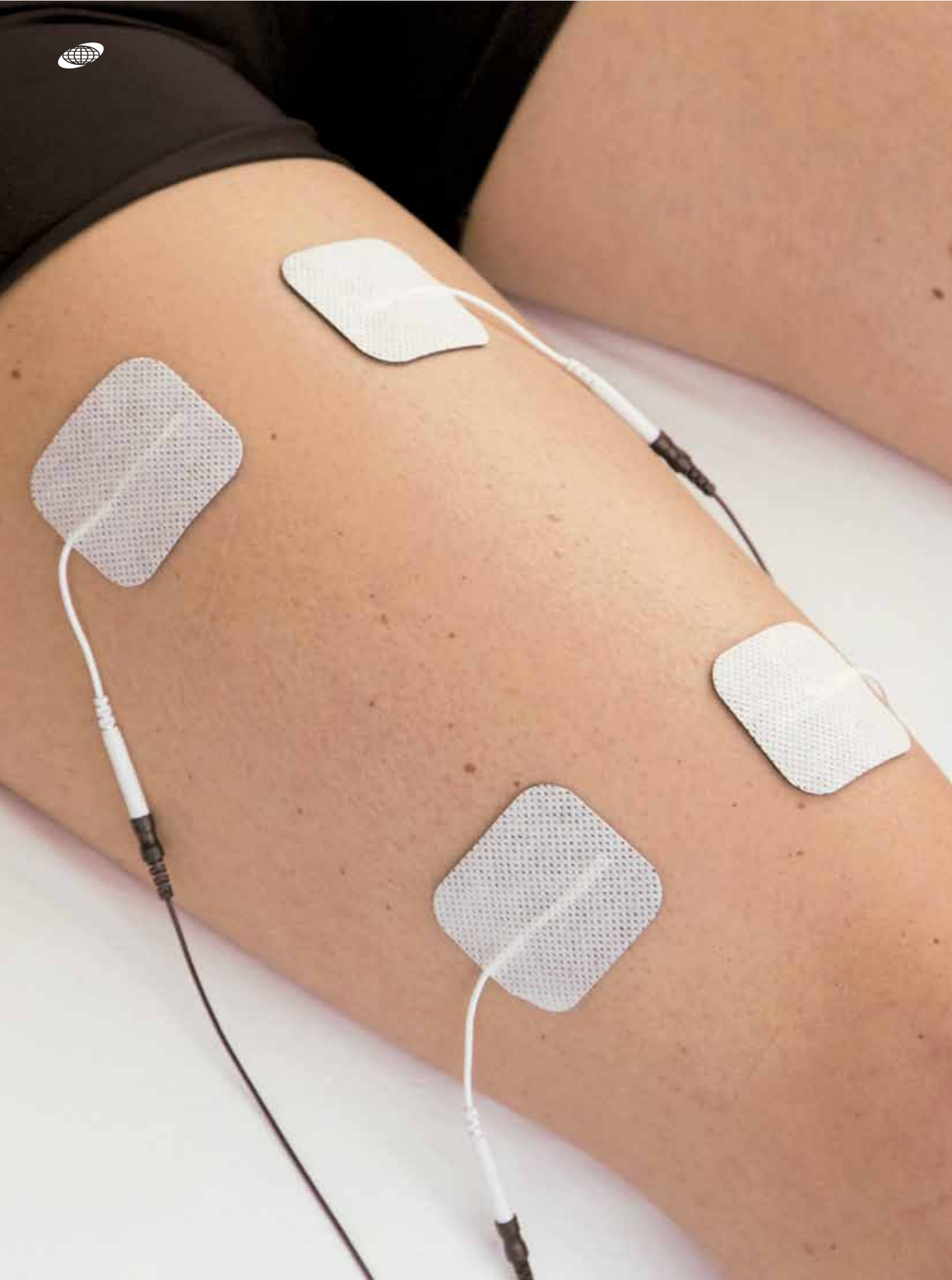
Elettrodi Adesivi	70
Elettrodi Adesivi a Bottone	70
Elettrodi Adesivi di Terra	70
Elettrodi Adesivi NCS	71
Elettrodi Adesivi per Sonno o Lungo Monitoraggio	71
Elettrodi Adesivi a Linguetta	71
Elettrodi Adesivi Puntiformi	71

**Elettrodo Pudendale**

Elettrodo Pudendale	72
Cavo di Connessione per Elettrodo Pudendale	72

**Elettrodo a Filo**

Elettrodo a Filo	73
Cavo di Connessione per Elettrodo a Filo	73



## EMG

<b>Studi di Conduzione Nervosa</b>	<b>74</b>
Elettrodo di Stimolazione Bipolare	74
Accessori	74
Elettrodo a Barra per RegISTRAZIONI di Superficie	74
Elettrodi a Barra per Stimolazione Bipolare di Superficie	75
Elettrodi a Disco	75
Elettrodi Digitali ad Anello	75
Elettrodi Digitali a Pinza	75
Sistema di Elettrodi STIM/REC	76
Cavo di Connessione per Sistema STIM/REC	76
Elettrodi di Massa a Fascia/Piastrina	76
Adattatori ed Accessori	77

## EKG

<b>Elettrodi Riutilizzabili</b>	<b>80</b>
Elettrodi Periferici a Pinza	80
Elettrodi Precordiali a Ventosa	80
Elettrodi Volanti	80
<b>Elettrodi Monouso</b>	<b>81</b>
Elettrodi Adesivi	81
<b>Cavi e di Collegamento e Adattatori</b>	<b>82</b>
Cavi di Collegamento e Adattatori	82
Cavi Paziente a 10 Canali	83
<b>AED / Piastre per Defibrillazione</b>	<b>84</b>
Piastre per Defibrillazione	84

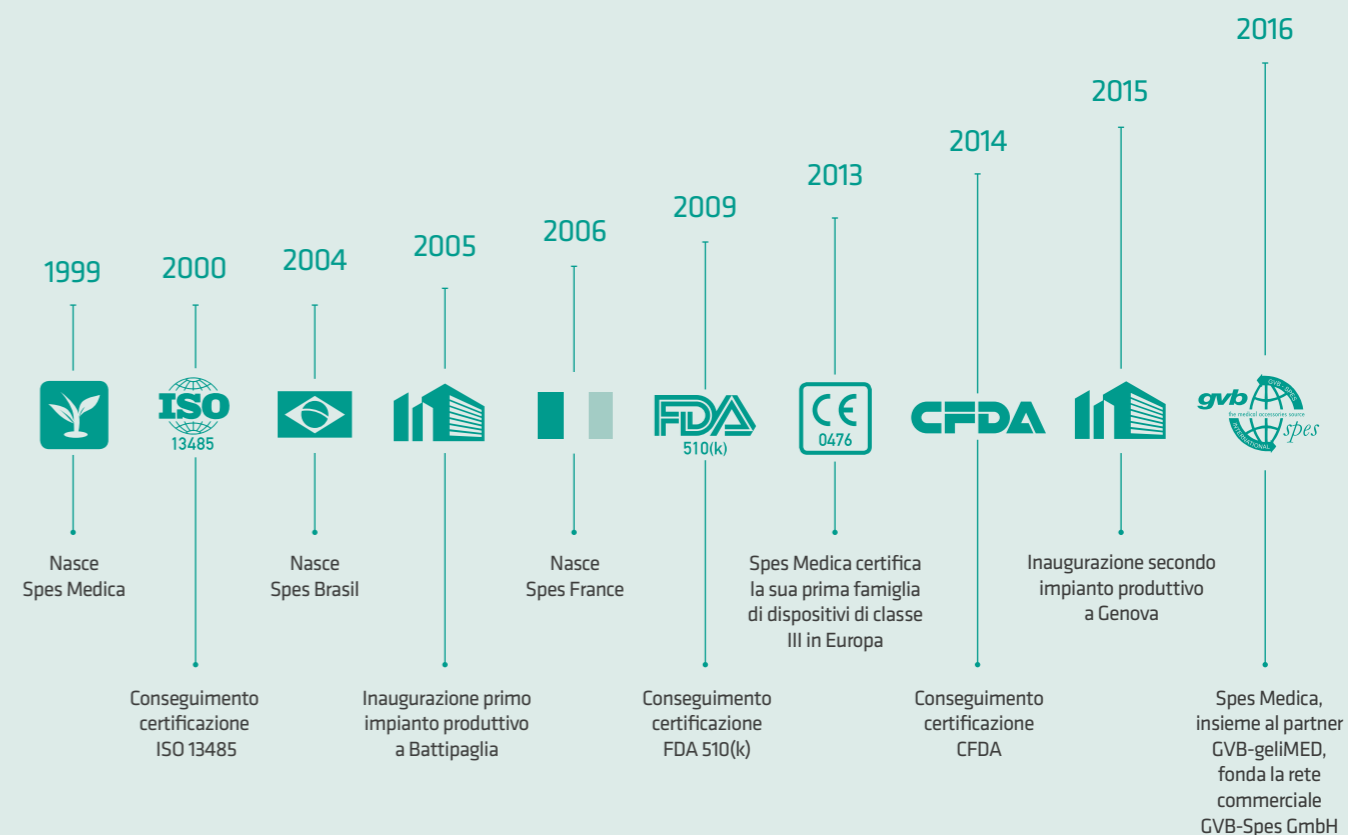
## TENS

<b>Elettrodi di Stimolazione</b>	<b>88</b>
Elettrodi Adesivi Monouso	88
Elettrodi Riutilizzabili	89
<b>Accessori</b>	<b>90</b>
Spugne di Supporto/Elettrodi	90
Fasce di Supporto	91
Adattatori	91



## Benvenuto in Spes Medica

Spes Medica è un'azienda italiana specializzata nella produzione di dispositivi elettromedicali. Ai nostri clienti offriamo soluzioni innovative da impiegare nei settori di Neurodiagnostica, Monitoraggio Intraoperatorio, Cardiologia e Fisioterapia. L'esperienza maturata nel corso di 18 anni di attività e la collaborazione con enti di ricerca hanno permesso lo sviluppo ed il consolidamento del nostro know-how.





## I nostri obiettivi

Costruire prodotti di eccellenza per migliorare la qualità degli esami diagnostici e delle terapie. Tecnologia, miglioramento continuo e rispetto del paziente esprimono concetti fondamentali del nostro percorso per diventare azienda di riferimento nel settore medico a livello globale.



### Progettazione High-Tech

Il team R&D, costituito da qualificati professionisti, progetta e realizza dispositivi medici all'avanguardia avvalendosi delle tecnologie di ultima generazione. L'intensa ed instancabile attività di ricerca, rafforzata dall'esperienza conquistata in 18 anni di produzione, caratterizza il nostro metodo lavorativo.



### Creare prodotti di qualità

La gamma completa degli articoli Spes Medica è fabbricata in Italia nei nostri stabilimenti. Gli standard di qualità richiesti e l'attenzione alle regole di sicurezza assumono un ruolo significativo nella nostra politica aziendale. A garanzia della soddisfazione del cliente siamo certificati per il Sistema Aziendale di Gestione Qualità secondo lo standard ISO 13485 e la Direttiva 93/42/CEE. I nostri prodotti sono registrati presso CE, FDA, CFDA, Anvisa e molti altri enti internazionali.



Quality Management System



European Conformity



Food and Drugs Administration USA



China Food and Drugs Administration



Agência Nacional de Vigilância Sanitária



Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos

Regno Unito  
Svezia  
Germania  
Olanda  
Francia  
Italia  
Spagna  
Israele

Colombia

Brasile

Sud Africa

Cina

## Spes Medica

**Headquarter**  
Via Buccari, 21  
16153 Genova – Italy  
+39 010 390343

**Production Plant**  
Via Europa, Zona Industriale  
84091 Battipaglia (SA) – Italy  
+39 0828 614191  
info@spesmedica.com  
spesmedica.com

## Spes Brazil

09 Jd. Colombo  
05628 - 010 São Paulo  
Brazil  
+ 55 (11) 37 43 - 03 59

## Spes France

8, Allée des Chenes  
33470 Gujan mestras  
490324704 RCS Bordeaux  
France  
+33 (0) 55 7 - 73 62 43



## GVB-geliMED

Ginsterweg 4°  
23795 Bad Segeberg  
Germany  
+49 (0) 45 51 - 95 67 30



## GVB-Spes EsPo

Avd. de las Cortes Valencianas, 39  
Geminis Center  
46015 Valencia  
Spain



## GVB-Spes Benelux

Bokslee 3,  
8447 CN Heerenvveen  
Netherland



## Unimed

10 Farnham Business Centre,  
Dogflud Way, Farnham,  
Surrey, GU9 7UP  
United Kingdom  
+44 (0) 12 52 72 33 95



## Orgil

Uni-or House, 12 Hailan St.  
North Industrial Zone  
POB.27 Or-Akiva  
3060000, Israel  
+972-4-6181040



## KZZ Ltd.

E-Hui Bussiness Centre  
401,Guan Sui Road,  
Dongguan city,  
Guangdong Province, China  
+86 0769 22285659



## ItalMedica

Carrera 73 No. 30B  
19 Medellin  
Antioquia  
Colombia



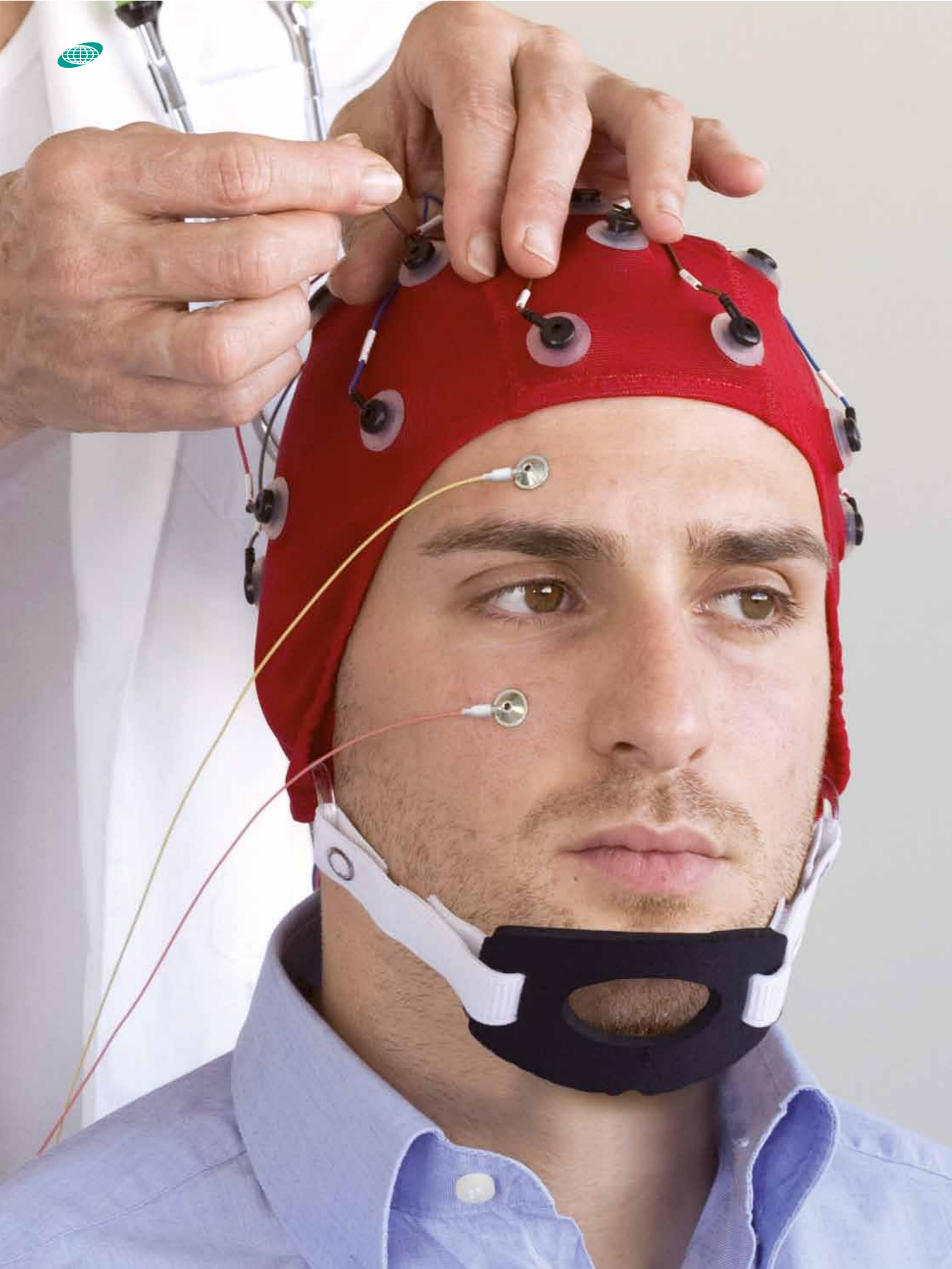
## GVB-Spes Scandinavia

25007 Helsingborg  
Sweden



## GVB-Spes South Africa

Silver Lakes Office Park 2,  
Building A, Unit 5 1  
Von Backstrom Blvd,  
Silver Lakes 0054 Pretoria  
South Africa  
+012 809 0077



Spes Medica offre ai suoi clienti una gamma completa di elettrodi ed accessori da impiegare durante esami EEG, EP ed ERG sviluppati per garantire la massima qualità di segnale ed il miglior comfort del paziente.

- Cuffie con Elettrodi Precablati
  - Elettrodi a Coppetta
  - Creme e Gel
- Aghi Elettrodi Subdermali
  - Elettrodi per ERG

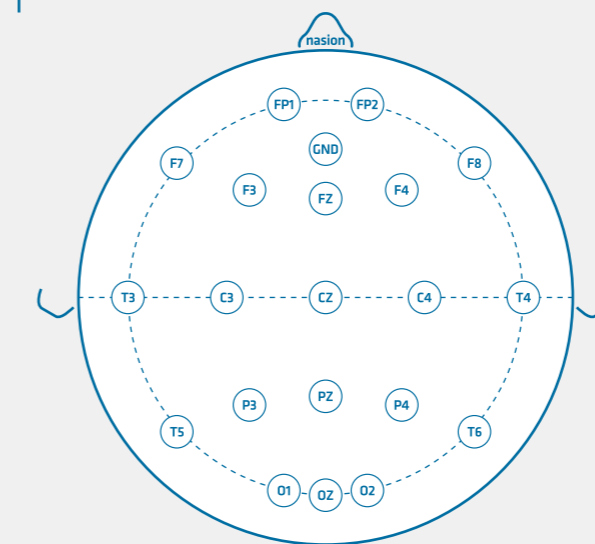


## Sistema Internazionale 10-20

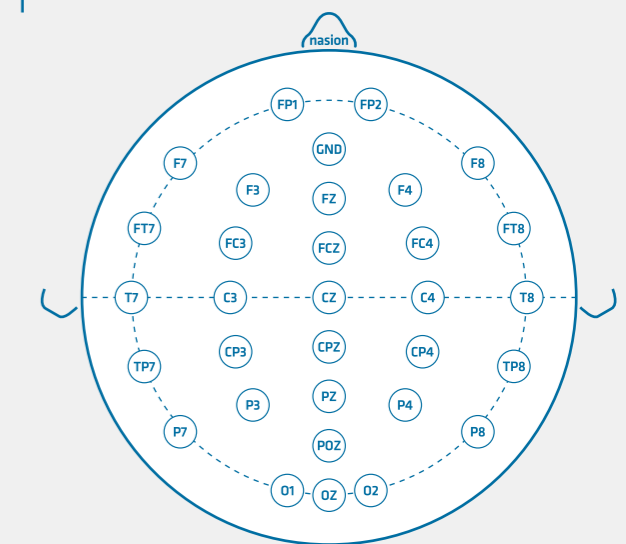
Le nostre cuffie sono realizzate in conformità con il Sistema Internazionale 10-20. Spes Medica offre la possibilità di personalizzare la disposizione degli elettrodi fino ad un'applicazione di 128 canali.



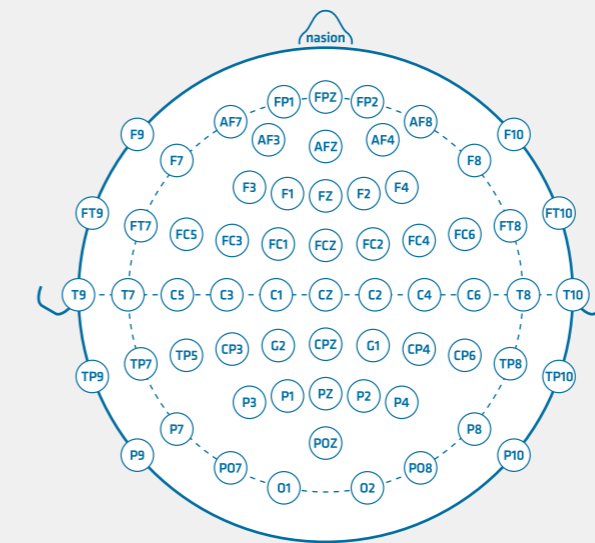
Schema 20 elettrodi



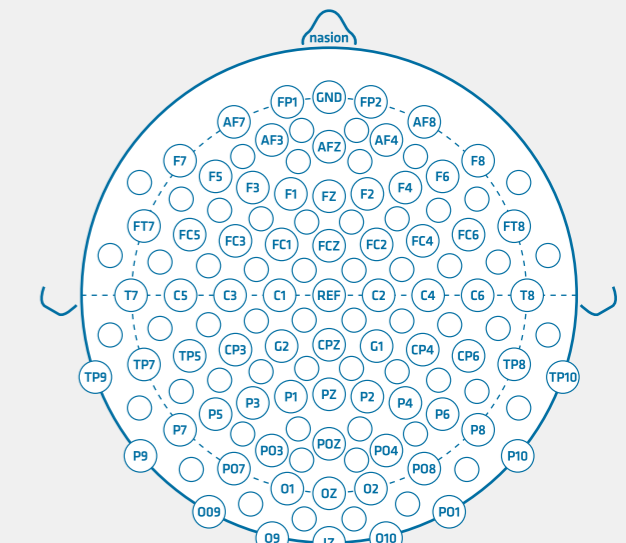
Schema 32 elettrodi



Schema 64 elettrodi



Schema 128 elettrodi





Materiali

Gli elettrodi delle nostre cuffie sono prodotti in:



Stagno

Sn



Argento/Argento Cloruro

Ag Ag Cl



Argento/Argento Cloruro Sinterizzato

Ag Ag Cl Sint



Oro

Au

Connettori

Disponiamo di un'ampia scelta di connettori. Le versioni standard sono riportate di seguito:



Presa di sicurezza DIN 42802



Sub-D 25



Sub-D 50



MDR

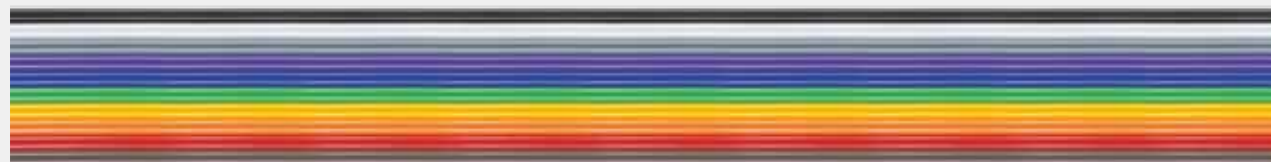


A disposizione delle vostre esigenze sono disponibili ulteriori configurazioni.

Cavi

Spes Medica propone due differenti configurazioni di cavi:

Cavi a piattina



Cavi intrecciati

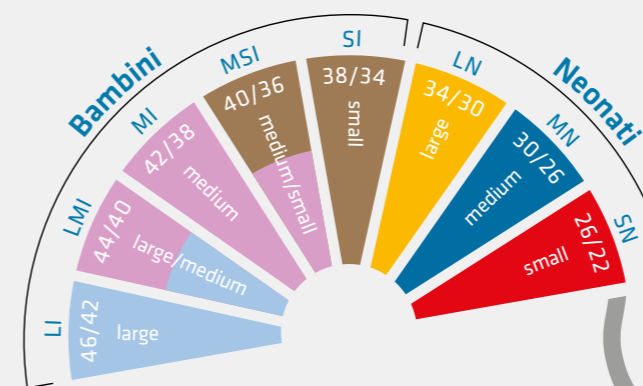
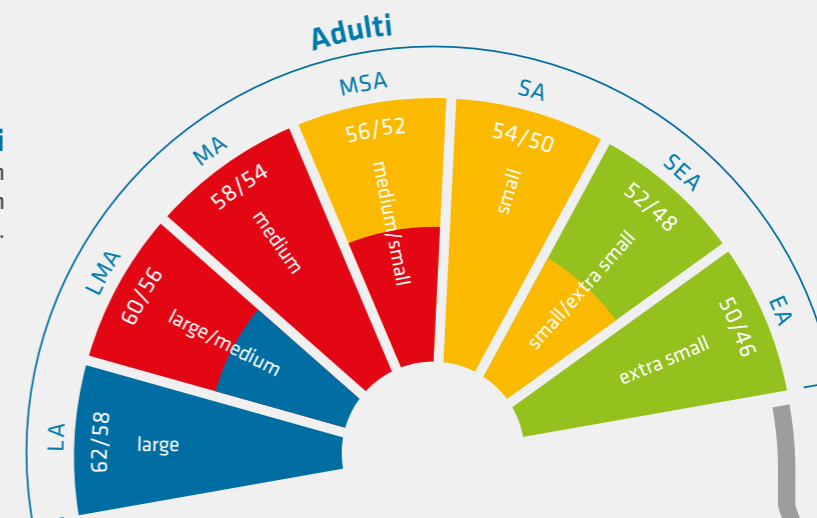


Taglie

Offriamo numerose taglie di cuffie a seconda delle esigenze dei vostri pazienti.

Adulti

Le taglie adulte, variano in un range compreso tra 46 e 62 cm (diametro circonferenza cranica).



Bambini e Neonati

Le taglie pediatriche e neonatali variano in un range compreso tra 22 e 46 cm (diametro circonferenza cranica).



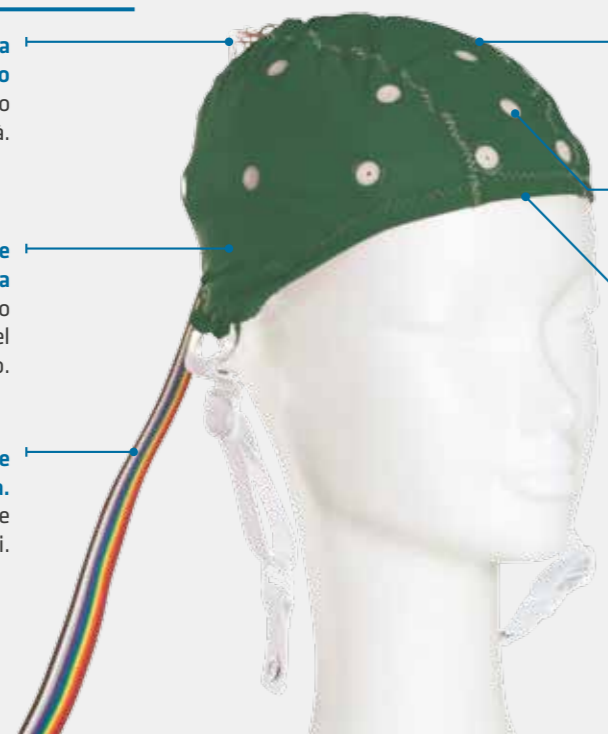
## EEG / Cuffie con Elettrodi Premontati

### Medcap

**Innovativo design del sistema di connessione elettrodo-cavo** per garantire un'elevato livello di affidabilità.

**Connessione resistente e continua** garantita dal cavo inserito all'interno del porta-elettrodo.

**Configurazione cavi interni a piattina.** Su richiesta disponibile cavi esterni e/o intrecciati.



**Sistema Internazionale 10-20** utilizzato come riferimento per la disposizione degli elettrodi.

**Elettrodi disponibili in materiali alternativi:** Stagno/AgAgCl AgAgCl Sinterizzato/Oro.

**REF integrabile** direttamente sulla cuffia.

Elettrodo Dettaglio Esterno Elettrodo Dettaglio Interno Stagno



Codice	Circonferenza Testa	N° Elettrodi	Connettore	Pack
CAMSOLAA20	58-62 cm	19 + GND		1 pz
CAMSOMAA20	54-58 cm	19 + GND		1 pz
CAMSOSAA20	50-54 cm	19 + GND		1 pz
CAMSOEAA20	46-50 cm	19 + GND		1 pz
CAMSOLIA20	42-46 cm	19 + GND		1 pz
CAMSOMIA10	38-42 cm	9 + GND		1 pz
CAMSOSIA10	34-38 cm	9 + GND		1 pz
CAMSOLAA21	58-62 cm	19 + GND + REF		1 pz
CAMSOMAA21	54-58 cm	19 + GND + REF		1 pz
CAMSOSAA21	50-54 cm	19 + GND + REF		1 pz
CAMSOEAA21	46-50 cm	19 + GND + REF		1 pz
CAMSOLIA21	42-46 cm	19 + GND + REF		1 pz
CAMSOMIA11	38-42 cm	9 + GND + REF		1 pz
CAMSOSIA11	34-38 cm	9 + GND + REF		1 pz

La confezione contiene: la cuffia, i tiranti per l'attacco alla fascia toracica e lo spazzolino per la pulizia degli elettrodi.



## Cuffie con Elettrodi Premontati / EEG

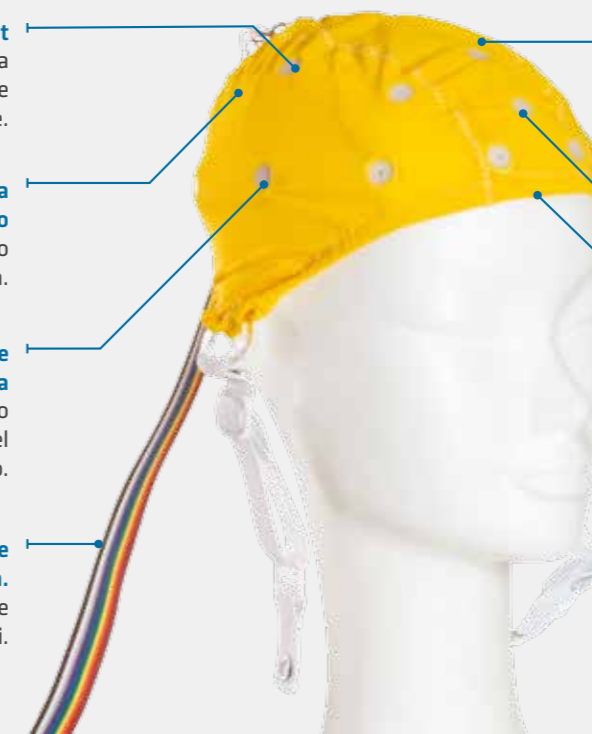
### Flat Medcap

**Nuovo concept elettrodi flat** per ottenere una migliore impedenza di contatto ed un comfort ottimale per il paziente.

**Innovativo design del sistema di connessione elettrodo-cavo** per garantire un'elevato livello di affidabilità.

**Connessione resistente e continua** garantita dal cavo inserito all'interno del porta-elettrodo.

**Configurazione cavi interni a piattina.** Su richiesta disponibile cavi esterni e/o intrecciati.

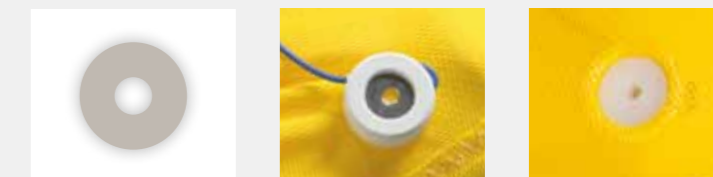


**Sistema Internazionale 10-20** utilizzato come riferimento per la disposizione degli elettrodi.

**Elettrodi disponibili in materiali alternativi:** Stagno/AgAgCl AgAgCl Sinterizzato/Oro.

**REF integrabile** direttamente sulla cuffia.

Stagno Elettrodo Dettaglio Interno Elettrodo Dettaglio Esterno



Codice	Circonferenza Testa	N° Elettrodi	Connettore	Pack
CAMSOLAA20F	58-62 cm	19 + GND		1 pz
CAMSOMAA20F	54-58 cm	19 + GND		1 pz
CAMSOSAA20F	50-54 cm	19 + GND		1 pz
CAMSOEAA20F	46-50 cm	19 + GND		1 pz
CAMSOLIA20F	42-46 cm	19 + GND		1 pz
CAMSOMIA10F	38-42 cm	9 + GND		1 pz
CAMSOSIA10F	34-38 cm	9 + GND		1 pz
CAMSOLAA21F	58-62 cm	19 + GND + REF		1 pz
CAMSOMAA21F	54-58 cm	19 + GND + REF		1 pz
CAMSOSAA21F	50-54 cm	19 + GND + REF		1 pz
CAMSOEAA21F	46-50 cm	19 + GND + REF		1 pz
CAMSOLIA21F	42-46 cm	19 + GND + REF		1 pz
CAMSOMIA11F	38-42 cm	9 + GND + REF		1 pz
CAMSOSIA11F	34-38 cm	9 + GND + REF		1 pz

La confezione contiene: la cuffia, i tiranti per l'attacco alla fascia toracica e lo spazzolino per la pulizia degli elettrodi.



## EEG / Cuffie con Elettrodi Premontati

### Sleepcap

Porta elettrodo realizzato in materiali morbidi e confortevoli, ideali per registrazioni EEG di lunga durata e Polissonografia

Indicata per registrazioni su pazienti pediatrici e non collaboranti.

Configurazione cavi esterni a piattina. Su richiesta disponibile cavi interni e/o intrecciati.

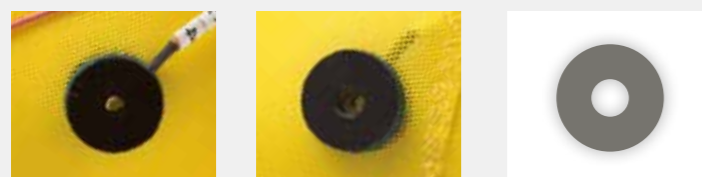


Sistema Internazionale 10-20 utilizzato come riferimento per la disposizione degli elettrodi.

Elettrodi disponibili in materiali alternativi: Stagno/AgAgCl AgAgCl Sinterizzato/Oro.

REF integrabile direttamente sulla cuffia.

Elettrodo Dettaglio Esterno Elettrodo Dettaglio interno Ag Ag Cl



Codice	Circonferenza Testa	N° Elettrodi	Connettore	Pack
CSSAGLAC20	58-62 cm	19 + GND		1 pz
CSSAGMAC20	54-58 cm	19 + GND		1 pz
CSSAGSAC20	50-54 cm	19 + GND		1 pz
CSSAGEAC20	46-50 cm	19 + GND		1 pz
CSSAGLIC20	42-46 cm	19 + GND		1 pz
CSSAGMIC10	38-42 cm	9 + GND		1 pz
CSSAGSIC10	34-38 cm	9 + GND		1 pz
CSSAGLAC21	58-62 cm	19 + GND + REF		1 pz
CSSAGMAC21	54-58 cm	19 + GND + REF		1 pz
CSSAGSAC21	50-54 cm	19 + GND + REF		1 pz
CSSAGEAC21	46-50 cm	19 + GND + REF		1 pz
CSSAGLIC21	42-46 cm	19 + GND + REF		1 pz
CSSAGMIC11	38-42 cm	9 + GND + REF		1 pz
CSSAGSIC11	34-38 cm	9 + GND + REF		1 pz

La confezione contiene: la cuffia, i tiranti per l'attacco alla fascia toracica e lo spazzolino per la pulizia degli elettrodi.



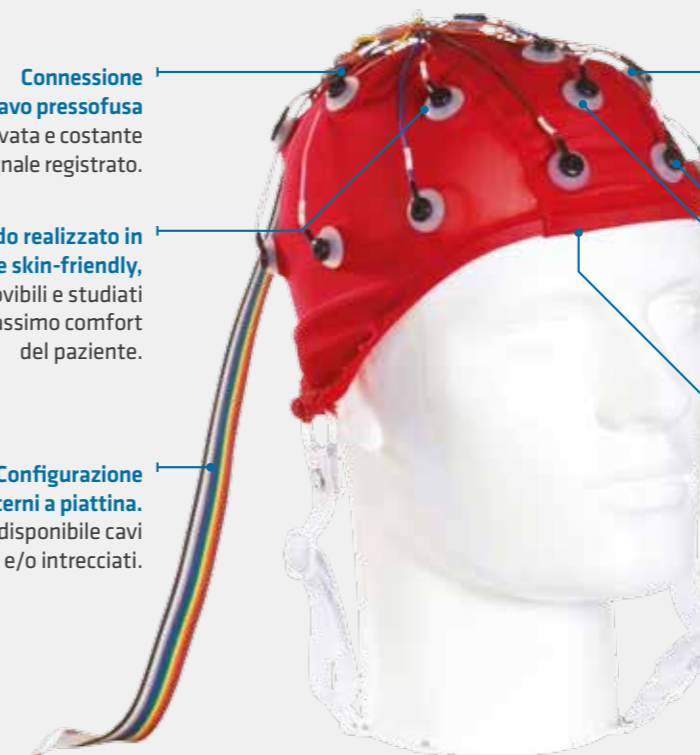
## Cuffie con Elettrodi Premontati / EEG

### Softcap

Connessione elettrodo/cavo pressofusa per assicurare un'elevata e costante qualità del segnale registrato.

Porta elettrodo realizzato in materiali morbidi e skin-friendly, facilmente rimovibili e studiati per il massimo comfort del paziente.

Configurazione cavi esterni a piattina. Su richiesta disponibile cavi interni e/o intrecciati.



Sistema Internazionale 10-20 utilizzato come riferimento per la disposizione degli elettrodi.

Semplice rimozione e pulizia dell'elettrodo.

Elettrodi disponibili in materiali alternativi: Stagno/AgAgCl AgAgCl Sinterizzato/Oro.

REF integrabile direttamente sulla cuffia.

Ag Ag Cl Dettaglio Porta Elettrodo Dettaglio Elettrodo Elettrodo Dettaglio Esterno



Codice	Circonferenza Testa	N° Elettrodi	Connettore	Pack
CASAGLAC20	58-62 cm	19 + GND		1 pz
CASAGMAC20	54-58 cm	19 + GND		1 pz
CASAGSAC20	50-54 cm	19 + GND		1 pz
CASAGEAC20	46-50 cm	19 + GND		1 pz
CASAGLIC20	42-46 cm	19 + GND		1 pz
CASAGMIC10	38-42 cm	9 + GND		1 pz
CASAGSIC10	34-38 cm	9 + GND		1 pz
CASAGLAC21	58-62 cm	19 + GND + REF		1 pz
CASAGMAC21	54-58 cm	19 + GND + REF		1 pz
CASAGSAC21	50-54 cm	19 + GND + REF		1 pz
CASAGEAC21	46-50 cm	19 + GND + REF		1 pz
CASAGLIC21	42-46 cm	19 + GND + REF		1 pz
CASAGMIC11	38-42 cm	9 + GND + REF		1 pz
CASAGSIC11	34-38 cm	9 + GND + REF		1 pz

La confezione contiene: la cuffia, i tiranti per l'attacco alla fascia toracica e lo spazzolino per la pulizia degli elettrodi.



## EEG / Cuffie con Elettrodi Premontati

### Multicap

**Tela di supporto realizzata in materiale morbido** studiato per un maggior comfort del paziente.

**Maggior facilità di contatto ed accesso alla cute** grazie ai fori presenti sulla cuffia.

**Porta elettrodo realizzato in materiali morbidi e skin-friendly**, facilmente rimovibili e studiati per il massimo comfort del paziente. Connessione elettrodo-cavo pressofusa.

**Configurazione cavi esterni a piattina.** Su richiesta disponibile cavi interni e/o intrecciati.



**Sistema Internazionale 10-20** utilizzato come riferimento per la disposizione degli elettrodi.

**Elettrodi disponibili in materiali alternativi:** Stagno/AgAgCl / AgAgCl Sinterizzato/Oro.

**REF integrabile** direttamente sulla cuffia.

**Mentoniera** inclusa nella confezione.

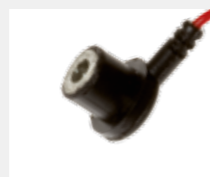
Dettaglio Colore Cuffia



Elettrodo Dettaglio Esterno



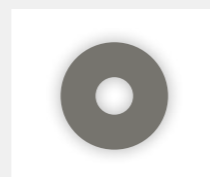
Dettaglio Elettrodo



Dettaglio Porta Elettrodo



Ag Ag Cl



Codice	Circonferenza Testa	N° Elettrodi	Connettore	Pack
CASAGLAC20N	58-62 cm	19 + GND		1 pz
CASAGMAC20N	54-58 cm	19 + GND		1 pz
CASAGSAC20N	50-54 cm	19 + GND		1 pz
CASAGEAC20N	46-50 cm	19 + GND		1 pz
CASAGLIC20N	42-46 cm	19 + GND		1 pz
CASAGMIC10N	38-42 cm	9 + GND		1 pz
CASAGSIC10N	34-38 cm	9 + GND		1 pz
CASAGLAC21N	58-62 cm	19 + GND + REF		1 pz
CASAGMAC21N	54-58 cm	19 + GND + REF		1 pz
CASAGSAC21N	50-54 cm	19 + GND + REF		1 pz
CASAGEAC21N	46-50 cm	19 + GND + REF		1 pz
CASAGLIC21N	42-46 cm	19 + GND + REF		1 pz
CASAGMIC11N	38-42 cm	9 + GND + REF		1 pz
CASAGSIC11N	34-38 cm	9 + GND + REF		1 pz

La confezione contiene: la cuffia, la mentoniera e lo spazzolino per la pulizia degli elettrodi.



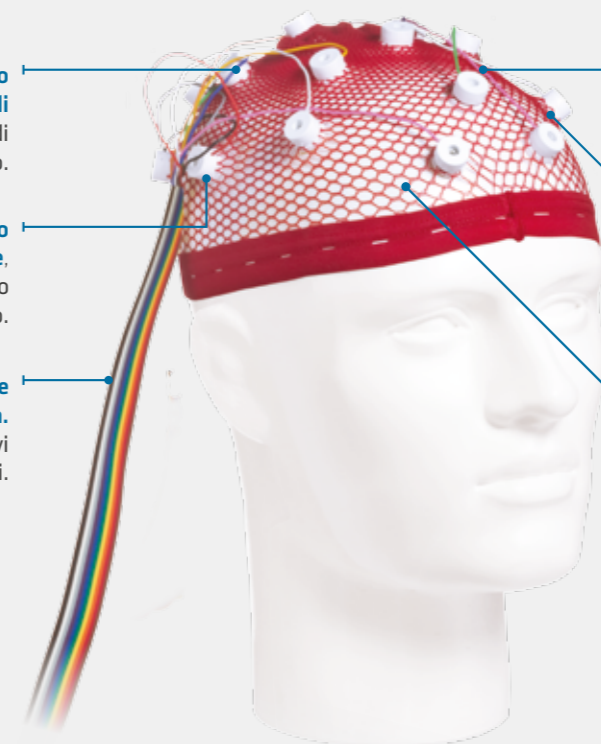
## Cuffie con Elettrodi Premontati / EEG

### Dispocap

**Facile riposizionamento degli elettrodi** grazie al sistema di chiusura del porta elettrodo.

**Elettrodo REF incluso nella confezione**, da posizionare in caso di utilizzo.

**Configurazione cavi esterni a piattina.** Su richiesta disponibile cavi interni e/o intrecciati.

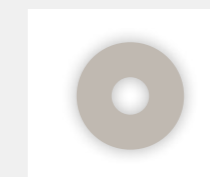


**Sistema Internazionale 10-20** utilizzato come riferimento per la disposizione degli elettrodi.

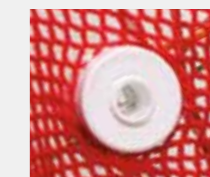
**Elettrodi disponibili in materiali alternativi:** Stagno/AgAgCl/AgAgCl Sinterizzato/Oro.

**Cuffia monopaziente con rete elastica a maglia larga** per un miglior controllo visivo della cute del paziente.

Stagno



Elettrodo Dettaglio Interno



Elettrodo Dettaglio Esterno



Codice	Circonferenza Testa	N° Elettrodi	Connettore	Pack
DCAPSOLAC20	Adulta Grande (54 - 62 cm)	19 + GND		1 pz
DCAPSOMAC20	Adulta Piccola (46 - 54 cm)	19 + GND		1 pz
DCAPSOMIC20	Pediatrica Grande (40 - 46 cm)	19 + GND		1 pz
DCAPSOSIC10	Pediatrica Piccola (34 - 40 cm)	9 + GND		1 pz

La confezione contiene: la cuffia, l'elettrodo di riferimento e lo spazzolino per la pulizia degli elettrodi.

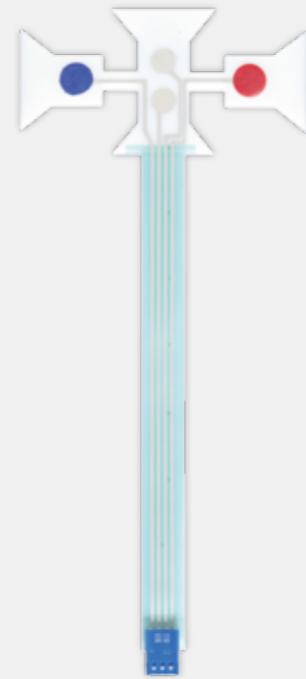


New +

## Elettrodo CFM/aEEG Mono Paziente

- Ottima adesione, leggero, flessibile e non invasivo.
- Registrazioni a 2 canali (C3 - C4 + REF - GND).
- Utilizzato nei reparti Neonatologici di Terapia Intensiva (NICU) per monitorare l'attività encefalografica neonatale.

Codice	N° Canali	Pack
CFM700000	1	4 pz



## Cavo di Connessione per Elettrodo CFM


Codice	Lunghezza	Connettore	Pack
CFMC15026	150 cm	Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802	1 pz





## Elettrodo Auricolare


- Utilizzabile come elettrodo di riferimento o terra.
- Disponibili con differenti connettori e lunghezze cavo.

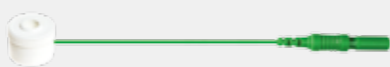
Codice	Materiale Elettrodo	Pack
EAR1026T0	Sn	1 pz
EAR1026AG	Ag Ag Cl	1 pz
EAR1026S0	Ag Ag Cl Sinterizzato	1 pz
EAR1026G0	Au	1 pz
Lunghezza Cavo 100 cm		
 Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802		



## Elettrodo di Ricambio

- Set di sostituzione elettrodi: 10 elettrodi e 10 porta-elettrodi.
- Disponibili in: Stagno/Argento/Argento Cloruro/Oro.

Codice	Compatibilità	Elettrodo	Pack
RECELO0TIN	Medcap	Sn	10 set
RESELO00AG	Sleepcap	Ag Ag Cl	10 set
RECES000AG	SoftCap / MultiCap	Ag Ag Cl	10 set
Lunghezza Cavo 150 cm			
 Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802			



## Elettrodo di Emergenza

- Disponibile con differenti connettori, materiali e lunghezze del cavo.

Codice	Materiale Elettrodo	Lunghezza Cavo	Pack
EMELT12026	Sn	120 cm	1 pz







## Accessori

Codice	Descrizione	Pack
SPONGE300	Dischetti di spugna adesivi per Medcap	50 pz
PUL0000025	Spazzolino per pulizia elettrodo	25 pz
LABEL001	Adesivi segna cavi per cuffie precablate	1 pz



## Fascia Toracica

- Realizzata in materiali morbidi ed elastici, studiati per il massimo comfort del paziente.
- Dotata di attacchi automatici per un rapido aggancio con i tiranti delle cuffie.

Codice	Misura	Codice Colore	Pack
BELT0000120	120 cm		1 pz
BELT0000095	95 cm		1 pz
BELT0000070	70 cm		1 pz
BELT0000040	40 cm (Pediatria)		1 pz



Indicatore della misura

## Mentoniera


- Realizzata in materiali morbidi ed elastici, studiati per il massimo comfort del paziente.
- La confezione include una coppia di tiranti regolabili.

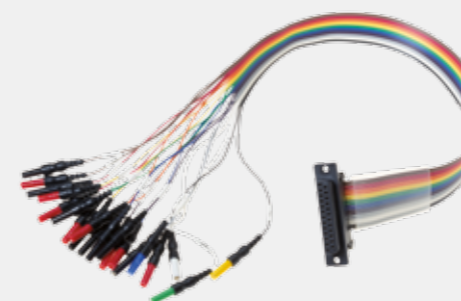
Codice	Taglia	Pack
TIRCUFFMENTA	Adulta	1 pz
TIRCUFFMENTP	Pediatria	1 pz
TIRCUFFMENTN	Neonatale	1 pz



## Cavo Adattatore

- Disponibile con differenti tipologie di connettori.

Codice	Contatti	Cavo	Pack
CAPCAB2025F26	20	A piattina	1 pz
CAPCAB2125F26	21	A piattina	1 pz
 Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802			



## Aghi Smussi Sterili

- Articolo sterile, utilizzabile per inserire il gel conduttivo nella sede dell'elettrodo precablate.

Codice	Diametro	Lunghezza	Pack
DISP0001500	1,60 mm (16G)	15 mm	100 pz
DISP0001800	1,60 mm (16G)	18 mm	100 pz
DISP0002500	1,60 mm (16G)	25 mm	100 pz

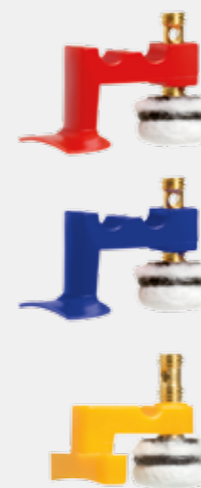




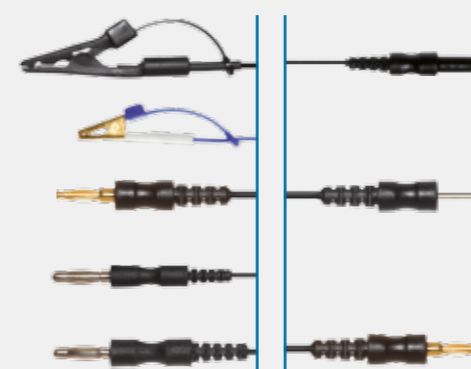
## Cuffia di Supporto per Elettrodi a Ponte

- Realizzata con materiali morbidi, elastici, colorati e resistenti all'usura.
- Mentoniera e para-orecchi inclusi nella confezione.

Codice	Taglia	N° di Bande	Diametro Banda	Pack
HEAD0V2L	Adulta Grande	2	4 mm	1 pz
HEAD0V4L	Adulta Grande	4	4 mm	1 pz
HEAD0V2M	Adulta Piccola	2	4 mm	1 pz
HEAD0V4M	Adulta Piccola	4	4 mm	1 pz
HEAD0V2S	Pediatrica	2	4 mm	1 pz
HEAD0V4S	Pediatrica	4	4 mm	1 pz
HEAD0B2S	Pediatrica	2	2 mm	1 pz
HEAD0B4S	Pediatrica	4	2 mm	1 pz
HEAD0B1N	Neonatale	1	2 mm	1 pz



Confezione da 10 cavi di collegamento nei seguenti colori:



## Banda di Supporto per Elettrodi a Ponte

- Formata da una banda elastica forata in gomma naturale Latex Free.

Codice	Taglia	Pack
HEAD000N	Neonatale	1 pz



## Cuffie Mono Paziente di Supporto

- Permette un facile utilizzo degli elettrodi a ponte e degli elettrodi a coppetta.
- Garantisce una pressione uniforme senza l'utilizzo della mentoniera o delle fasce toraciche.
- Assicura la visibilità dell'integrità della cute.
- L'elasticità consente l'utilizzo su circonferenze craniche differenti.

Codice	Taglia	Pack
D00000LA000	Adulta Grande (54 - 62 cm)	10 pz
D00000MA000	Adulta Piccola (46 - 54 cm)	10 pz
D00000MI000	Pediatrica Grande (40 - 46 cm)	10 pz
D00000SI000	Pediatrica Piccola (34 - 40 cm)	10 pz



## Elettrodi a Ponte

- Il connettore dorato garantisce un'elevata pulizia del segnale registrato.
- Sistema a vite adatto per il corretto posizionamento dell'elettrodo sulla cute.
- Presa universale adatta a Pin 2 mm a molla e attacco a coccodrillo.
- Ponte prodotto in materiale plastico ABS.

Codice	Materiale Elettrodo	Taglia	Colore Ponte	Pack
BEAG00A2	AgAgCl	Adulta	●	10 pz
BEAG00A7	AgAgCl	Adulta	●	10 pz
BEAG00P4	AgAgCl	Pediatrica	●	10 pz
BEAG00N1	AgAgCl	Neonatale	Senza ponte	10 pz
BEG000A2	AgAgCl Sinterizzato	Adulta	●	10 pz
BEG000A7	AgAgCl Sinterizzato	Adulta	●	10 pz
BEG000P4	AgAgCl Sinterizzato	Pediatrica	●	10 pz

## Cavi di Collegamento

- Cavo rinforzato in Kevlar che garantisce massima flessibilità.
- Massima resistenza meccanica ed ottima conduzione elettrica, grazie ai conduttori argentati.

Codice	Lato Paziente	Lato Testina	Pack
BEC1226C1GS	Coccodrillo isolato	Ø 1,5 mm	10 pz
BEC1223C1GS	Coccodrillo isolato	Pin 2 mm a molla	10 pz
BEC1221C1GS	Coccodrillo isolato	Pin 2 mm	10 pz
BEC1226C1PS	Mini Croco-clip	Ø 1,5 mm	10 pz
BEC122326S	Pin 2 mm a molla	Ø 1,5 mm	10 pz
BEC122323S	Pin 2 mm a molla	Pin 2 mm a molla	10 pz
BEC122631S	Pin 3 mm a molla	Ø 1,5 mm	10 pz
BEC122641S	Pin 4 mm a molla	Ø 1,5 mm	10 pz

Lunghezza Cavo 120 cm

## Kit Sostituzione Tessuto per Elettrodi Ponte

Codice	Descrizione	Pack
BCSET000	Anelli di fissaggio, dischi in tessuto e strumento per la sostituzione	100 pz

## Vaschetta Porta Elettrodi

Codice	Descrizione	Pack
EHOS00000	Vaschetta porta elettrodi a ponte	1 pz



## EEG / Elettrodi a Coppetta

- Realizzati in puro Ag 999,99‰ per la massima qualità del segnale registrato.
- Il connettore Touchproof assicura una salda connessione nel lungo periodo su qualsiasi tipo di apparecchiatura.
- Il cavo garantisce la massima resistenza e flessibilità.

### Moulded

- Connessione elettrodo/cavo pressofusa per garantire una elevata resistenza meccanica durante l'utilizzo nel tempo.

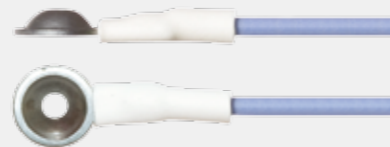
Codice	Materiale	Diametro Coppetta	Lunghezza Cavo	Pack
DAGM102600	AgAgCl	10 mm	100 cm	10 pz
DAGM152600	AgAgCl	10 mm	150 cm	10 pz
DAGM252600	AgAgCl	10 mm	250 cm	10 pz
DEGM102600	Au	10 mm	100 cm	10 pz
DEGM152600	Au	10 mm	150 cm	10 pz
DEGM252600	Au	10 mm	250 cm	10 pz

Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802

Confezione da 10 elettrodi a coppetta nei seguenti colori:



Confezione da 10 elettrodi a coppetta nei seguenti colori:



Confezione da 10 elettrodi a coppetta nei seguenti colori:



### Pediatrici

- Studiati per pazienti pediatrici.
- Diametro ridotto per consentire registrazioni in aree più focalizzate.

Codice	Materiale	Diametro Coppetta	Lunghezza Cavo	Pack
DAGS102606	AgAgCl	6 mm	100 cm	10 pz
DAGS152606	AgAgCl	6 mm	150 cm	10 pz
DAGS252606	AgAgCl	6 mm	250 cm	10 pz
DEGS102606	Au	6 mm	100 cm	10 pz
DEGS152606	Au	6 mm	150 cm	10 pz
DEGS252606	Au	6 mm	250 cm	10 pz

Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802

### Casted

- Connessione elettrodo/cavo ideale per impedire il contatto con l'acqua e per garantire una elevata resistenza meccanica.
- Elettrodo autoclavabile (su richiesta disponibile in versione non autoclavabile).
- Cavo extraflessibile in silicone.

Codice	Materiale	Diametro Coppetta	Lunghezza Cavo	Pack
DSCSAS102600	AgAgCl	10 mm	100 cm	10 pz
DSCSAS152600	AgAgCl	10 mm	150 cm	10 pz
DSCSAS252600	AgAgCl	10 mm	250 cm	10 pz
DSGSAS102600	Au	10 mm	100 cm	10 pz
DSGSAS152600	Au	10 mm	150 cm	10 pz
DSGSAS252600	Au	10 mm	250 cm	10 pz

Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802



## Elettrodi a Coppetta / EEG

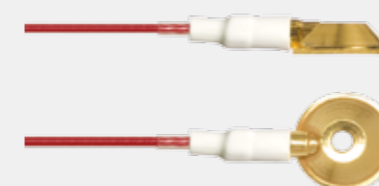
### LTM (Monitoraggio di Lunga Durata)

- Concept specifico realizzato per garantire registrazioni di lunga durata.
- Cavo ultrasottile in Teflon.
- Elettrodo autoclavabile.

Codice	Materiale	Diametro Coppetta	Lunghezza Cavo	Pack
DGAGAT102600	AgAgCl	10 mm	100 cm	10 pz
DGAGAT152600	AgAgCl	10 mm	150 cm	10 pz
DGAGAT252600	AgAgCl	10 mm	250 cm	10 pz
DGGOAT102600	Au	10 mm	100 cm	10 pz
DGGOAT152600	Au	10 mm	150 cm	10 pz
DGGOAT252600	Au	10 mm	250 cm	10 pz

Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802

Confezione da 10 elettrodi a coppetta nei seguenti colori:



Confezione da 10 elettrodi a coppetta nei seguenti colori:



Versione Pediatrica



### Spider

- Il design della trama consente un aumento della superficie di contatto ed un'elevata resistenza meccanica durante l'utilizzo nel tempo.
- Disponibile in versione adulta e pediatrica.

Codice	Materiale	Diametro Coppetta	Lunghezza Cavo	Pack
SPIDER101026	AgAgCl	10 mm	100 cm	10 pz
SPIDER151026	AgAgCl	10 mm	150 cm	10 pz
SPIDER251026	AgAgCl	10 mm	250 cm	10 pz
SPIDER101026G	Au	10 mm	100 cm	10 pz
SPIDER151026G	Au	10 mm	150 cm	10 pz
SPIDER151026G	Au	10 mm	250 cm	10 pz
SPIDER100626	AgAgCl	6 mm	100 cm	10 pz
SPIDER150626	AgAgCl	6 mm	150 cm	10 pz
SPIDER250626	AgAgCl	6 mm	250 cm	10 pz
SPIDER100626G	Au	6 mm	100 cm	10 pz
SPIDER150626G	Au	6 mm	150 cm	10 pz
SPIDER250626G	Au	6 mm	250 cm	10 pz

Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802



## EEG / Elettrodi a Coppetta

### Elettrodo Monouso

- Disponibile nelle versioni con cavo staccabile riutilizzabile o cavo integrato monouso.
- Alta praticità grazie ai materiali leggeri.

Codice	Materiale	Ø Coppetta	Lunghezza Cavo	Box
DAGD102600	AgAgCl	10 mm	100 cm	10 pack/200 pcs
DAGD152600	AgAgCl	10 mm	150 cm	10 pack/200 pcs
DAGD252600	AgAgCl	10 mm	250 cm	10 pack/200 pcs

Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802

Codice	Materiale	Ø Coppetta	Lunghezza Cavo	Pack
DAGD0000	AgAgCl	10 mm	/	500 pz

Codice	Lunghezza Cavo	Connettore	Pack
DECS102600	100 cm	Ø 1,5 mm	10 pz
DECS152600	150 cm	Ø 1,5 mm	10 pz
DECS252600	250 cm	Ø 1,5 mm	10 pz

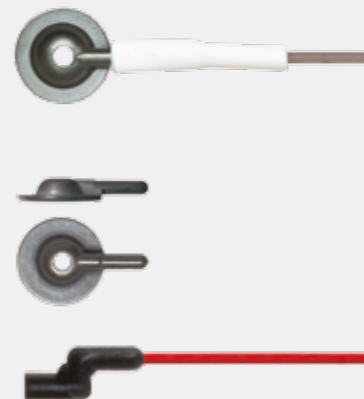
### Elettrodi Sinterizzati

- Composti da un disco sinterizzato pressofuso in un materiale isolante.
- Ottima qualità del segnale garantita dalla bassa impedenza del materiale.
- Realizzato per garantire registrazioni di lunga durata.

Codice	Materiale Elettrodo	Diametro Coppetta	Lunghezza	Pack
DSTS102600	AgAgCl Sinterizzato	5 mm	100 cm	10 pz
DSTS152600	AgAgCl Sinterizzato	5 mm	150 cm	10 pz
DSTS252600	AgAgCl Sinterizzato	5 mm	250 cm	10 pz
DSZS102600	AgAgCl Sinterizzato	6 mm	100 cm	10 pz
DSZS152600	AgAgCl Sinterizzato	6 mm	150 cm	10 pz
DSZS252600	AgAgCl Sinterizzato	6 mm	250 cm	10 pz

Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802

Confezione da 10 elettrodi a coppetta con seguenti colori:



Confezione da 10 elettrodi a coppetta nei seguenti colori:



Ø 6 mm



## Elettrodi a Coppetta / EEG

### Elettrodo Monouso per Registrazione in RMI

- Versione con cavo integrato idonea per la registrazione del segnale EEG durante l'esame di risonanza magnetica.

Codice	Materiale Elettrodo	Diametro Coppetta	Lunghezza Cavo	Pack
DAGR102600MRI	AgAgCl	10 mm	100 cm	10 pz
DAGR152600MRI	AgAgCl	10 mm	150 cm	10 pz
DAGR252600MRI	AgAgCl	10 mm	250 cm	10 pz

Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802

### Elettrodo Monouso Compatibile con RMI

- Ideato per effettuare esame di Risonanza Magnetica in condizioni di sicurezza evitando la rimozione degli elettrodi dalla cute del paziente grazie al connettore multipolare.
- Da utilizzarsi in combinazione con cavo di connessione.

Codice	Materiale Elettrodo	N° Elettrodi	Diametro Coppetta	Pack
DCCCCPE-21	AgAgCl (monouso)	21	10 mm	1 set
DCCCCPE-23	AgAgCl (monouso)	23	10 mm	1 set
DCCCCPE-25	AgAgCl (monouso)	25	10 mm	1 set
DGGGOGCE-21	Au (riusabile)	21	10 mm	1 set
DGGGOGCE-23	Au (riusabile)	23	10 mm	1 set
DGGGOGCE-25	Au (riusabile)	25	10 mm	1 set

Codice	N° di Contatti	Pack
BECHAR-21	21	1 pz
BECHAR-23	23	1 pz
BECHAR-25	25	1 pz

Lunghezza Cavo 100 cm

Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802

Confezione da 10 elettrodi a coppetta nei seguenti colori:



Versione compatibile per RMI



Versione monouso



Versione riutilizzabile





Spes Medica è attiva nella produzione di creme e gel indicati per la neurodiagnostica.

Offriamo prodotti indicati per la preparazione ed il trattamento della cute, per l'adesione degli elettrodi e per garantire la conduzione elettrica.



Ac Cream

- Pasta ad alta capacità conduttiva e adesiva per registrazioni EEG di lunga durata.
- Facilmente rimovibile e lavabile.



Codice	Descrizione	Confezione	Pack
AC CREAM250V-3	Pasta adesiva e conduttiva	Barattolo 250 gr	3 pz
AC CREAM100V	Pasta adesiva e conduttiva	Barattolo 100 gr	1 pz
AC CREAM050V	Pasta adesiva e conduttiva	Barattolo 50 gr	1 pz

Neurgel

- Gel ad alta capacità conduttiva.
- Garantisce una bassa impedenza ed un'ottima stabilità di segnale.
- Riduce il rischio di effetto ponte tra gli elettrodi.



Codice	Descrizione	Confezione	Pack
NEURGEL250V-3	Gel conduttivo	Barattolo 250 gr	3 pz
NEURGEL250F	Gel conduttivo	Flacone 250 gr	1 pz

Neurprep

Upgrade

- Nuova formulazione adatta per la preparazione della pelle prima della registrazione EEG.
- Garantisce una bassa impedenza.
- Dermatologicamente testata per le pelli più sensibili.



Codice	Descrizione	Confezione	Pack
NPREP120T-3	Gel sgrassante	Flacone 120 gr	3 pz
NPREP025T	Gel sgrassante	Flacone 25 gr	1 pz

Everi

- Prodotto specifico per la preparazione della pelle prima di una registrazione.
- Garantisce una bassa impedenza ed una maggiore adesività dell'elettrodo sulla cute.



Codice	Descrizione	Confezione	Pack
EVERI160SPE-24	Gel sgrassante	Flacone 160 gr	24 pz
EVERI160SPE	Gel sgrassante	Flacone 160 gr	1 pz



## EEG / Creme e Gel

### Elefix

· Pasta adesiva e conduttiva adatta per EEG e EP.

Codice	Descrizione	Confezione	Pack
ELEFIX-TS	Pasta adesiva e conduttiva	Flacone 180 gr	10 pz
ELEFIX-S	Pasta adesiva e conduttiva	Barattolo 400 gr	3 pz



### Skin Pure

· Pasta abrasiva per la preparazione della pelle prima di una registrazione EEG.

Codice	Descrizione	Confezione	Pack
SKIN-PURE	Pasta sgrassante	Flacone 135 gr	2 pz



### EC-2

· Pasta adesiva e conduttiva, garantisce un'ottima adesione dell'elettrodo per lunghe registrazioni EEG.

Codice	Descrizione	Confezione	Pack
SEC-2	Pasta adesiva e conduttiva	Flacone 100 gr	10 pz



### Ten20

· Pasta adesiva.

Codice	Descrizione	Confezione	Pack
10-20-4	Pasta adesiva	Barattolo 114 gr	3 pz
10-20-4T	Pasta adesiva	Flacone 114 gr	3 pz
10-20-8	Pasta adesiva	Barattolo 226 gr	3 pz



### Nuprep

· Gel consigliato per migliorare la qualità della registrazione, grazie alla riduzione dell'impedenza.

Codice	Descrizione	Confezione	Pack
10-30	Gel sgrassante	Flacone 114 gr	3 pz



## Creme e Gel / EEG

### Electrogel

· Gel conduttivo consigliato per la registrazione EEG con diversi modelli di elettrodi a coppetta.

Codice	Descrizione	Confezione	Pack
E-9	Gel conduttivo	Barattolo 450 gr	1 pz
E-10	Gel conduttivo	Barattolo 905 gr	1 pz
E-11	Gel conduttivo	Barattolo 3630 gr	1 pz



### Collodium

· Adesivo specifico per le registrazioni EEG di lunga durata.

Codice	Descrizione	Confezione	Pack
COLLODION-5/LV	Pasta adesiva a bassa viscosità	Flacone 6,5 ml	20 pz
COLLODION-5	Pasta adesiva ad alta viscosità	Flacone 6,5 ml	20 pz



### Korsolex Plus

· Disinfettante liquido senza Aldeidi.

Codice	Descrizione	Confezione	Pack
KORSOLEX 2L	Disinfettante	2 L	2 pz
KORSOLEX 5L	Disinfettante	5 L	1 pz



### Ivory

· Emulsione per la pulizia delle cuffie EEG.

Codice	Descrizione	Confezione	Pack
E-16-F	Emulsione	Flacone 700 ml	1 pz





## Neurodart - Elettrodi ad Ago ad Uncino

- Garantiscono eccellente stabilità di segnale ed una facile inserzione non traumatica.
- Consentono un'ottima registrazione ed una efficace stimolazione sul paziente.

Codice	Lunghezza Ago	Diametro Ago	Cavo	Pack
MN4013D10S	13 mm	0,40 mm	100 cm	24 pz
MN4013D10B	13 mm	0,40 mm	100 cm	24 pz
MN4013D15S	13 mm	0,40 mm	150 cm	24 pz
MN4013D15B	13 mm	0,40 mm	150 cm	24 pz
MN4013D25S	13 mm	0,40 mm	250 cm	24 pz
MN4013D25B	13 mm	0,40 mm	250 cm	24 pz

Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802

Prodotto disponibile in due set di colori distinti (Rif. codice):

S B

Codice	Lunghezza Ago	Ø Ago	Lunghezza Cavo	Connettore	Pack
MN3512P150	12 mm	0,35 mm	8 cm	Pin 1 mm	250 pz
MN3518P150	18 mm	0,35 mm	8 cm	Pin 1 mm	250 pz
MN3512P100	12 mm	0,35 mm	8 cm	Pin 1 mm	100 pz
MN3512F110	12 mm	0,35 mm	ND	Pin 1 mm	250 pz
MN3010F007	10 mm	0,35 mm	ND	Pin 0,7 mm protetto	40 pz

## Elettrodi ad Ago ad Uncino

- Consentono un'ottima registrazione del segnale e una efficace stimolazione sul paziente.
- Come da recenti pubblicazioni (American Society of Neurophysiological Monitoring - Guidelines), gli aghi elettrodi già piegati garantiscono maggiore stabilità del segnale senza rischi per la rottura dell'ago stesso.

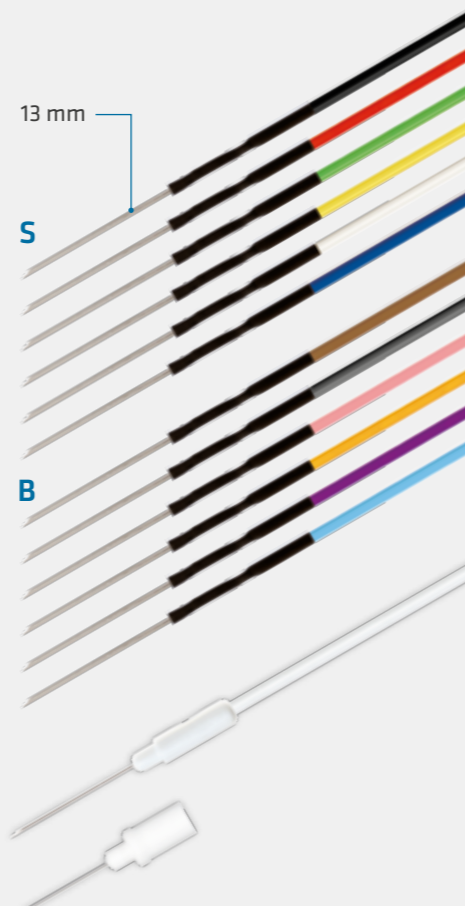
Codice	Lunghezza Ago	Diametro Ago	Lunghezza Cavo	Pack
MN4013HD10S	13 mm	0,40 mm	100 cm	24 pz
MN4013HD15S	13 mm	0,40 mm	150 cm	24 pz
MN4013HD25S	13 mm	0,40 mm	250 cm	24 pz

Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802

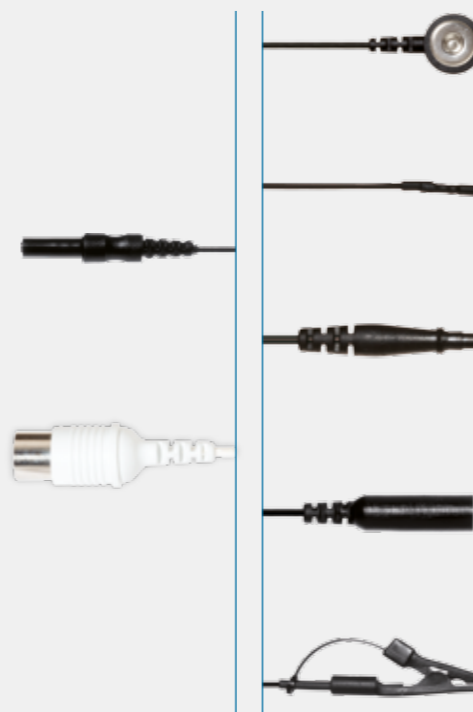
MN3512H150	13 mm	0,40 mm	8 cm	24 pz
			Pin 1 mm	

Codice	Lunghezza Ago	Diametro Ago	Lunghezza Cavo	Pack
MN4013CD10S	21 mm	0,40 mm	100 cm	24 pz
MN4013CD15S	21 mm	0,40 mm	150 cm	24 pz
MN4013CD25S	21 mm	0,40 mm	250 cm	24 pz

Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802



Confezione da 10 cavi di collegamento nei seguenti colori:



## Cavi Monopolari

- Cavi monopolari adatti alla connessione di elettrodi con le diverse apparecchiature attualmente in commercio.

Codice	Lato Elettrodo	Lunghezza Cavo	Pack
MNC10PDINS	Presca 1 mm	100 cm	10 pz
MNC10DDINS	Pin 1,5mm protetto	100 cm	10 pz
MNC10MEDDINS	Presca 0,7 mm	100 cm	10 pz
LEAD1026S0	Attacco a bottone	100 cm	10 pz
LEAD1526S0	Attacco a bottone	150 cm	10 pz
LEAD2526S0	Attacco a bottone	250 cm	10 pz
LEDCDE0026S	Attacco "molla" a bottone	100 cm	10 pz

Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802

## Cavi Multipolari Schermati

Codice	Lato Elettrodo	Lato Testina	Pack
1003SNAP71F	3x Attacco a bottone	⊙ Pentapolare	1 pz
1003SNAP26F	3x Attacco a bottone	Ø 1,5 mm	1 pz
1003MED71F	3x Presca 0,7 mm	⊙ Pentapolare	1 pz
1003MED26F	3x Presca 0,7 mm	Ø 1,5 mm	1 pz
1003DIN71F	3x Pin 1,5 mm protetto	⊙ Pentapolare	1 pz
1003DIN26F	3x Pin 1,5 mm protetto	Ø 1,5 mm	1 pz
1003P1N71F	3x Presca 1 mm	⊙ Pentapolare	1 pz
1003P1N26F	3x Presca 1 mm	Ø 1,5 mm	1 pz
1003CROC71F	3x Coccodrillo isolato	⊙ Pentapolare	1 pz
1003CROC26F	3x Coccodrillo isolato	Ø 1,5 mm	1 pz
1002SNAP71F	2x Attacco a bottone	⊙ Pentapolare	1 pz
1002SNAP26F	2x Attacco a bottone	Ø 1,5 mm	1 pz
1002MED71F	2x Presca 0,7 mm	⊙ Pentapolare	1 pz
1002MED26F	2x Presca 0,7 mm	Ø 1,5 mm	1 pz
1002DIN71F	2x Pin 1,5 mm protetto	⊙ Pentapolare	1 pz
1002DIN26F	2x Pin 1,5 mm protetto	Ø 1,5 mm	1 pz
1002P1N71F	2x Presca 1 mm	⊙ Pentapolare	1 pz
1002P1N26F	2x Presca 1 mm	Ø 1,5 mm	1 pz
1002CROC71F	2x Coccodrillo isolato	⊙ Pentapolare	1 pz
1002CROC26F	2x Coccodrillo isolato	Ø 1,5 mm	1 pz

Lunghezza Cavo 100 cm




## EEG / Elettroretinografia ERG

New +

### Elettrodo a Filo Sterile per ERG

- Progettato per l'utilizzo durante l'Elettroretinografia (ERG).
- Registra il segnale elettrico delle cellule della retina.
- Ottima adesione, nessun trauma per la cornea e nessun bisogno di anestesia locale.


Codice	Lunghezza Cavo	Connettore	Pack
DT0001	15 cm	 Ø 1,5 mm	10 pz

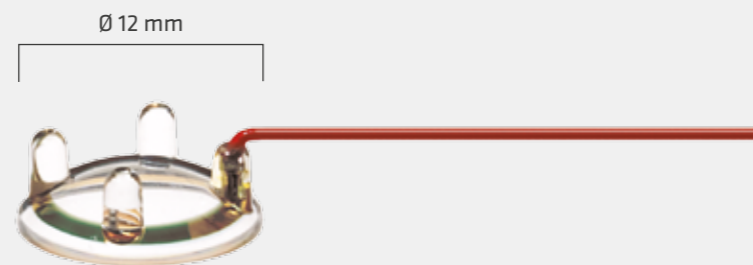
Codice	Descrizione	Pack
DTW001	Filo 256 cm per Elettrodo per ERG	1 pz



### Elettrodo ERG-JET

Codice	Diametro Elettrodo	Lunghezza Cavo	Pack
ERG-JET-F-06	12 mm	100 cm	50 pz
ERG-JET-F-12	12 mm	100 cm	12 pz

 Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802





Spes Medica si pone l'obiettivo di assistere e fornire un valido supporto a Neurologi e Chirurghi nel Monitoraggio Intraoperatorio dell'integrità funzionale delle strutture del Sistema Nervoso Centrale e Periferico.

- Sonde di Stimolazione
- Aghi-Elettrodi Intramuscolari
  - Cork Screw
  - Elettrodi Laringei
  - Elettrodi Timpanici
- Aghi-Elettrodi Subdermali



## Monopolare

Codice	Modello	Lunghezza Sonda	Pack
SI1I0045S2526D	Monopolare	45 mm	5 pz
SI1I0100S2526D	Monopolare	100 mm	5 pz
SI1I0200S2526D	Monopolare	200 mm	5 pz
SI1IB130S2526D	Monopolare a baionetta	130 mm	5 pz
SI1IC095S2526D	Monopolare curvo	95 mm	5 pz

Disponibili modelli riutilizzabili

## Monopolare a Sfera

Codice	Modello	Lunghezza Sonda	Diametro Sfera	Pack
SI1B0045S2526D	Monopolare a sfera	45 mm	2 mm	5 pz
SI1B0100S2526D	Monopolare a sfera	100 mm	3 mm	5 pz
SI1BB130S2526D	Monopolare a baionetta a sfera	130 mm	3 mm	5 pz

Disponibili modelli riutilizzabili

## Bipolare a Sfera

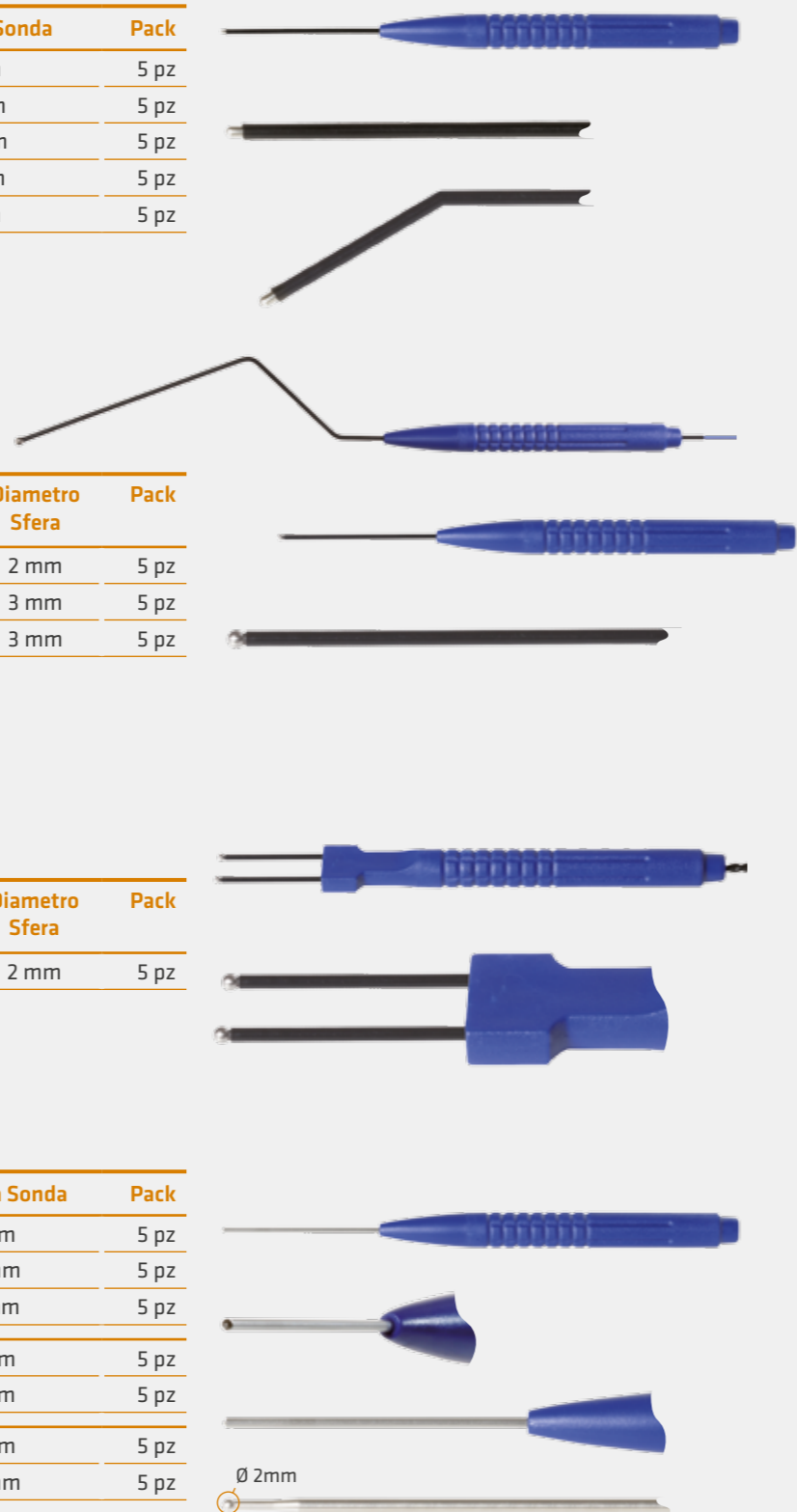
Codice	Modello	Lunghezza Sonda	Diametro Sfera	Pack
SI2B0030S2526D	Bipolare a sfera	30 mm	2 mm	5 pz

Disponibili modelli riutilizzabili

## Bipolare Concentrico

Codice	Descrizione	Lunghezza Sonda	Pack
SI2C0045S2526D	Bipolare concentrico	45 mm	5 pz
SI2C0100S2526D	Bipolare concentrico	100 mm	5 pz
SI2CB130S2526D	Bipolare concentrico a baionetta	130 mm	5 pz
SI2CC045S2526D	Bipolare concentrico curvo	45 mm	5 pz
SI2CC095S2526D	Bipolare concentrico curvo	95 mm	5 pz
SI2TC045S2526D	Bipolare concentrico tornito	45 mm	5 pz
SI2TC100S2526D	Bipolare concentrico tornito	100 mm	5 pz

Disponibili modelli riutilizzabili



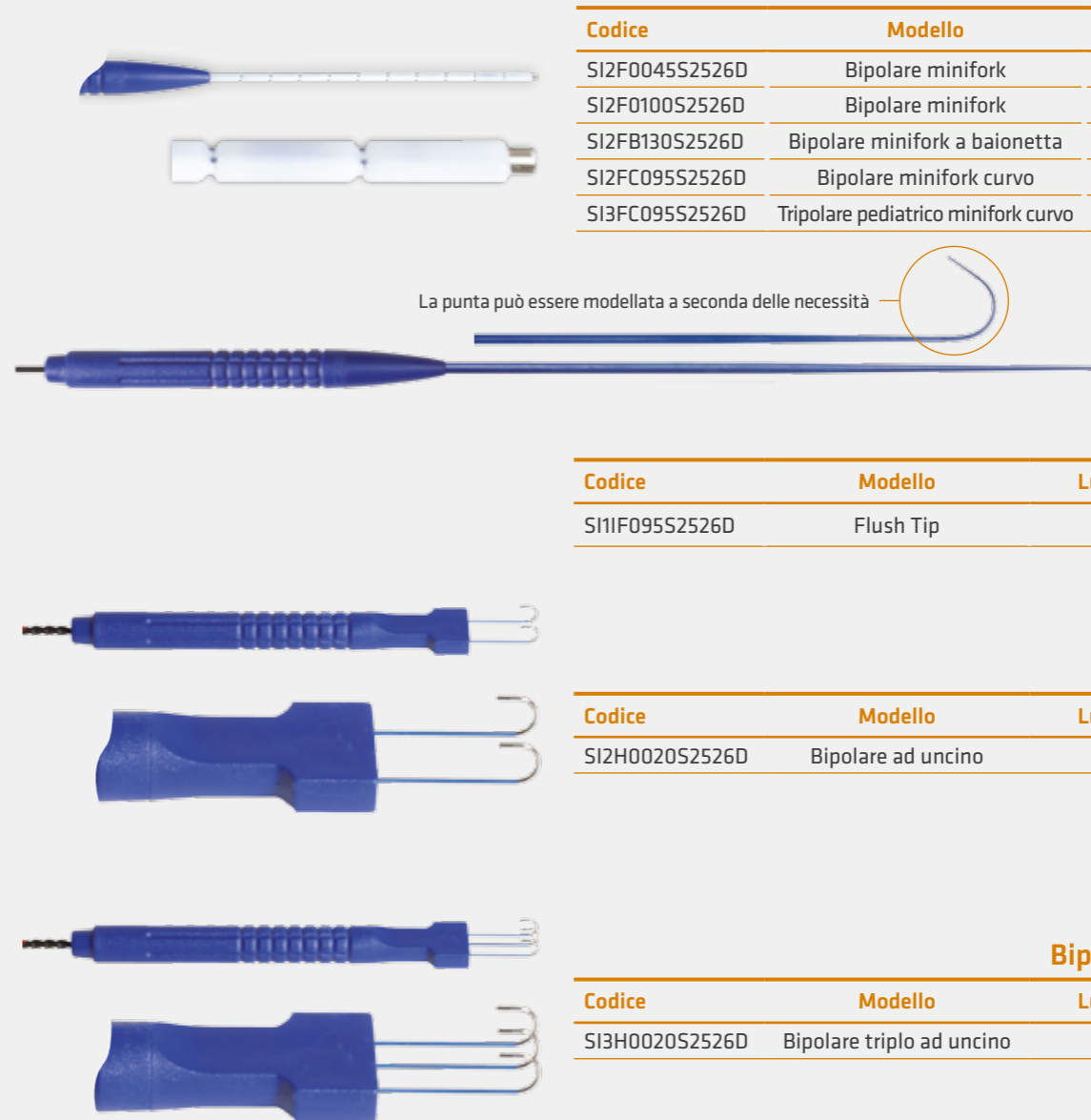
Ø 2mm

## Miniforchetta

Codice	Modello	Lunghezza Sonda	Pack
SI2F0045S2526D	Bipolare minifork	45 mm	5 pz
SI2F0100S2526D	Bipolare minifork	100 mm	5 pz
SI2FB130S2526D	Bipolare minifork a baionetta	130 mm	5 pz
SI2FC095S2526D	Bipolare minifork curvo	95 mm	5 pz
SI3FC095S2526D	Tripolare pediatrico minifork curvo	95 mm	5 pz

Disponibili modelli riutilizzabili

La punta può essere modellata a seconda delle necessità



## Flush Tip

Codice	Modello	Lunghezza Sonda	Pack
SI1IF095S2526D	Flush Tip	95 mm	5 pz

## Bipolare ad Uncino

Codice	Modello	Lunghezza Sonda	Pack
SI2H0020S2526D	Bipolare ad uncino	20 mm	5 pz

Disponibili modelli riutilizzabili

## Bipolare ad Uncino Triplo

Codice	Modello	Lunghezza Sonda	Pack
SI3H0020S2526D	Bipolare triplo ad uncino	20 mm	5 pz

Disponibili modelli riutilizzabili

## Dry Touch - Stimolatore con Aspiratore

- Fornisce un campo di stimolazione a secco per test accurati.
- Punta progettata per offrire contemporaneamente la stimolazione ripetibile e l'evacuazione di fluidi conduttivi che creano derivazione elettrica.

Codice	Descrizione	Lunghezza Sonda	Pack
PSS13DF	Dry Touch	130 mm	1 pz
PSS26DF	Dry Touch	260 mm	1 pz



## Elettrodi Hook

- Distanza degli elettrodi predefinita per una maggiore precisione nell'applicazione
- Coppia di elettrodi intramuscolari sviluppati per garantire maggiore ampiezza del segnale.
- Disponibile in diverse inclinazioni per consentire un posizionamento ottimale dell'ago.

Codice	Lunghezza Ago	Diametro Ago	Inclinazione	Distanza Elettrodi	Pack
TFDN351331	13 mm	● 0,35 mm	30°	2,5 mm	10 pz
TFDN351341	13 mm	● 0,35 mm	90°	2,5 mm	10 pz
TFDN451831	18 mm	○ 0,45 mm	30°	5 mm	10 pz
TFDN451841	18 mm	○ 0,45 mm	90°	5 mm	10 pz
TFDN452531	25 mm	● 0,45 mm	30°	5 mm	10 pz
TFDN452541	25 mm	● 0,45 mm	90°	5 mm	10 pz
TFDN453731	37 mm	● 0,45 mm	30°	10 mm	10 pz
TFDN453741	37 mm	● 0,45 mm	90°	10 mm	10 pz
TFDN455031	50 mm	● 0,45 mm	30°	10 mm	10 pz
TFDN455041	50 mm	● 0,45 mm	90°	10 mm	10 pz

## Elettrodi a Filo

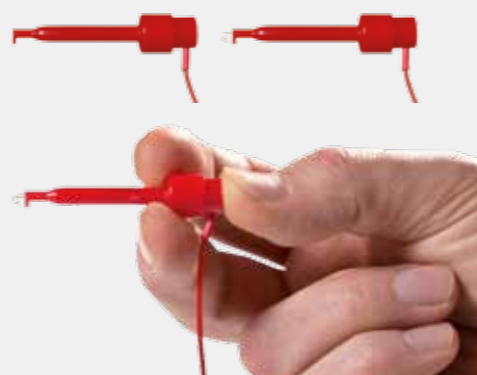
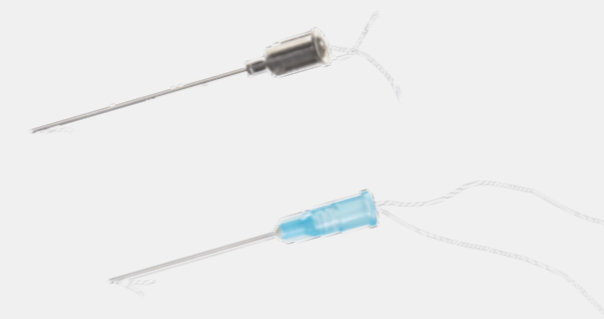
- Il filo, impiegato come parte registrante è caratterizzato da elevata flessibilità e da un diametro ridotto, ciò garantisce un elevato comfort per il paziente.
- La parte terminale del filo è piegata ad uncino per consentire un'elevata stabilità dell'elettrodo durante la registrazione.

Codice	Lunghezza Ago	Diametro Ago	N° Fili	Connessione	Pack
DIMW1105030101	30 mm	0,50 mm	1	Diretta sul filo	10 pz
DIMW1105050101	50 mm	0,50 mm	1	Diretta sul filo	10 pz
DIMW1105030102	30 mm	0,50 mm	2	Diretta sul filo	10 pz
DIMW1105050102	50 mm	0,50 mm	2	Diretta sul filo	10 pz
DIMW11050301P1	30 mm	0,50 mm	1	Pin 1 mm	10 pz
DIMW11050501P1	50 mm	0,50 mm	1	Pin 1 mm	10 pz
DIMW11050301P2	30 mm	0,50 mm	2	Pin 1 mm	10 pz
DIMW11050501P2	50 mm	0,50 mm	2	Pin 1 mm	10 pz

## Cavo di Connessione per Elettrodi a Filo

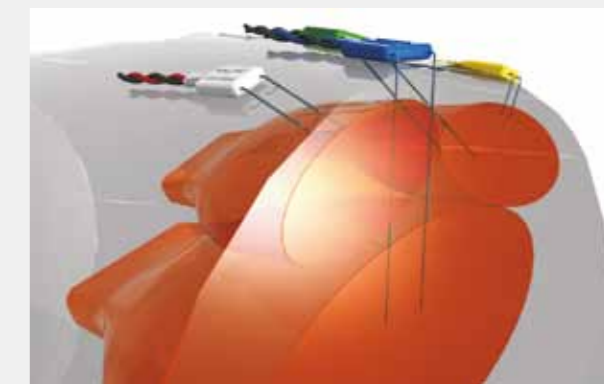
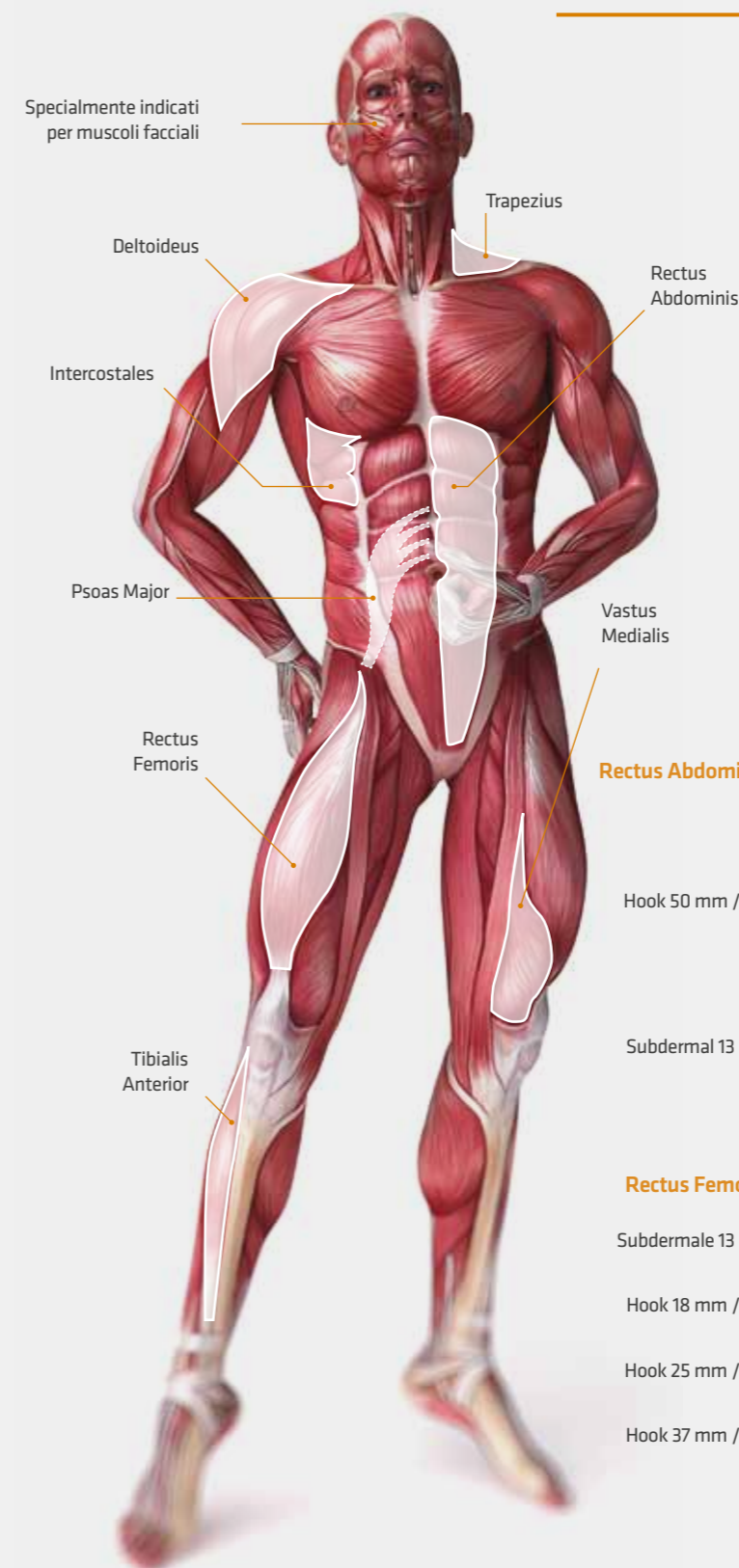
- Disponibili su richiesta con differenti lunghezze e con connettori disponibili per tutte le apparecchiature in commercio.

Codice	Lato Testina	Lato Elettrodo	Lunghezza Cavo	Pack
BEC1026C1M6	● Ø 1,5 mm	1x Micro Clip	100 cm	1 pz
1002C1M71F	⊙ Pentapolare	2x Micro Clip	100 cm	1 pz
1002C1M26F	● Ø 1,5 mm	2x Micro Clip	100 cm	1 pz
MNC10PDIN6	● Ø 1,5 mm	1x Presa 1 mm	100 cm	1 pz
1002P1N71F	⊙ Pentapolare	2x Presa 1 mm	100 cm	1 pz
1002P1N26F	● Ø 1,5 mm	2x Presa 1 mm	100 cm	1 pz



## Elettrodi Hook

### Schema Posizione Ago Hook



### Rectus Abdominis

Hook 50 mm / 30°

Subdermal 13 mm

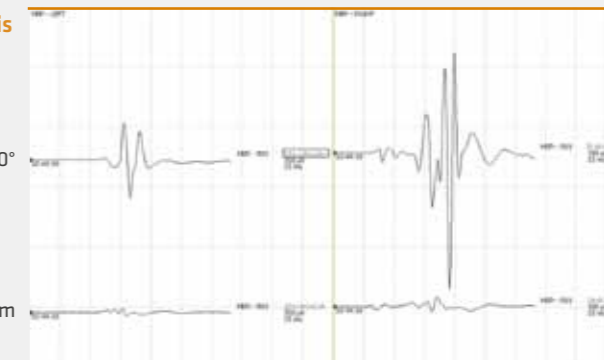
### Rectus Femoris

Subdermale 13 mm

Hook 18 mm / 90°

Hook 25 mm / 90°

Hook 37 mm / 90°





## Elettrodo Laringeo Integrato

- Il tubo endotracheale integrato è un'innovazione tecnologica in quanto gli elettrodi sono direttamente integrati sulla superficie esterna del tubo.
- La facile visibilità dell'area dell'elettrodo semplifica il posizionamento sulle corde vocali.

Codice	N° di canali	Diametro Tubo ET	Lunghezza Cavo	Pack
LSEIP-1-6	1	6 mm	150 cm	5 pz
LSEIP-1-7	1	7 mm	150 cm	5 pz
LSEIP-1-8	1	8 mm	150 cm	5 pz
Presenza di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802				
LSEIP-2-6	2	6 mm	150 cm	5 pz
LSEIP-2-7	2	7 mm	150 cm	5 pz
LSEIP-2-8	2	8 mm	150 cm	5 pz
Presenza di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802				



## Dragonfly® - Elettrodo Laringeo Adesivo

- L'elettrodo Dragonfly è progettato in materiale morbido per evitare ogni rischio di lesione nell'inserzione del tubo.
- Posizionabile su qualsiasi tubo endotracheale armato e non armato.

Codice	N° di Canali	Diametro Tubo ET	Lunghezza Cavo	Pack
LSE3446MCP075	1	2.0-5.5 mm	75 cm	10 pz
LSE3446MCA075	1	6.0-7.0 mm	75 cm	10 pz
LSE4246MCA075	1	7.5-10.0 mm	75 cm	10 pz
LSE3463DCA200	2	6.0-7.5 mm	200 cm	10 pz
LSE4263DCA200	2	8.0-9.5 mm	200 cm	10 pz
Presenza di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802				

Corretto posizionamento elettrodo



## Elettrodi ad Ago a Spirale

- Consentono un'ottima registrazione del segnale ed una efficace stimolazione sul paziente.
- Doppia affilatura per un'inserzione non traumatica.
- Disponibili con hub di riconoscimento e cavo in 6 differenti colori.

Codice	Lunghezza Cavo	Pack
MNCS0610DS	100 cm	24 pz
MNCS0615DS	150 cm	24 pz
MNCS0625DS	250 cm	24 pz
Presenza di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802		

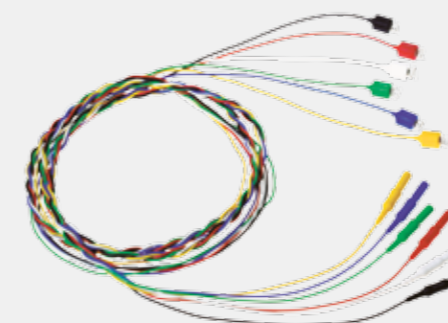
Confezione elettrodi ad ago a spirale nei seguenti colori:



## Elettrodi ad Ago a Spirale Intrecciati

- Consentono un'ottima registrazione del segnale ed una efficace stimolazione sul paziente.

Codice	Lunghezza Cavo	Pack
MNCS0610A/S	2 x 100 cm	12 pz
MNCS0615A/S	2 x 150 cm	12 pz
MNCS0625A/S	2 x 250 cm	12 pz
Presenza di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802		



Codice	Lunghezza Cavo	Pack
MNCS0615DT5	5 x 150 cm	10 pz
MNCS0615DT6	6 x 150 cm	10 pz
Presenza di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802		

Su richiesta disponibili in versione compatibile RMI (Risonanza Magnetica)

## Elettrodo Timpanico

- Progettato per l'utilizzo durante l'Elettrococleografia (ECOchG) ed il monitoraggio e registrazione del segnale della membrana timpanica (TM).
- Sonda in materiale isolante, morbido e flessibile per essere adattato in base all'uso.
- Punta della sonda liscia ed arrotondata con sensore dorato per stimolazione e registrazione.

Codice	Lunghezza Cavo	Connettore	Pack
TED001	250 cm	Presenza di sicurezza Ø 1,5 mm	1 pz

## Cavo di Collegamento

- Cavo di collegamento monouso sterile con terminale a coccodrillo.

Codice	Lunghezza Cavo	Connettore	Pack
MNC25DIN1ST	250 cm	Presenza di sicurezza Ø 1,5 mm	1 pz





## Neurodart: Elettrodi ad Ago Subdermale

- Garantiscono eccellente stabilità di segnale ed una facile inserzione non traumatica.
- Consentono un'ottima registrazione e una efficace stimolazione sul paziente.

Codice	Lunghezza Ago	Diametro Ago	Lunghezza Cavo	Pack
MN4013D10S	13 mm	0,40 mm	100 cm	24 pz
MN4013D10B	13 mm	0,40 mm	100 cm	24 pz
MN4013D15S	13 mm	0,40 mm	150 cm	24 pz
MN4013D15B	13 mm	0,40 mm	150 cm	24 pz
MN4013D25S	13 mm	0,40 mm	250 cm	24 pz
MN4013D25B	13 mm	0,40 mm	250 cm	24 pz
MN4018D10S	18 mm	0,40 mm	100 cm	24 pz
MN4018D15S	18 mm	0,40 mm	150 cm	24 pz
MN4018D25S	18 mm	0,40 mm	250 cm	24 pz
MN4022D10S	22 mm	0,40 mm	100 cm	24 pz
MN4022D15S	22 mm	0,40 mm	150 cm	24 pz
MN4022D25S	22 mm	0,40 mm	250 cm	24 pz

Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802

Su richiesta disponibili in versione compatibile RMI (Risonanza Magnetica)

Prodotto disponibile in due set di colori distinti (Rif. codice):  
**S** ●●●●●●●● **B** ●●●●●●●●

## Elettrodi ad Ago ad Uncino

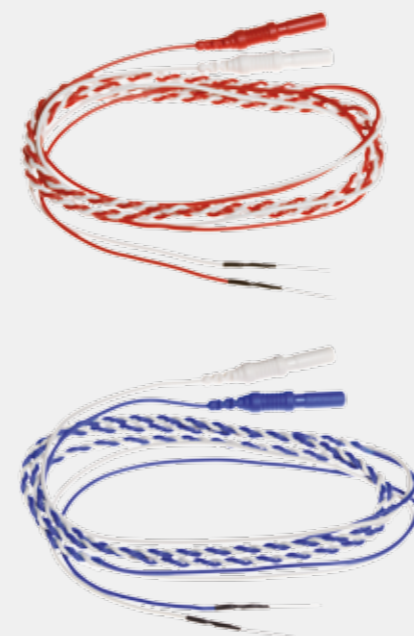
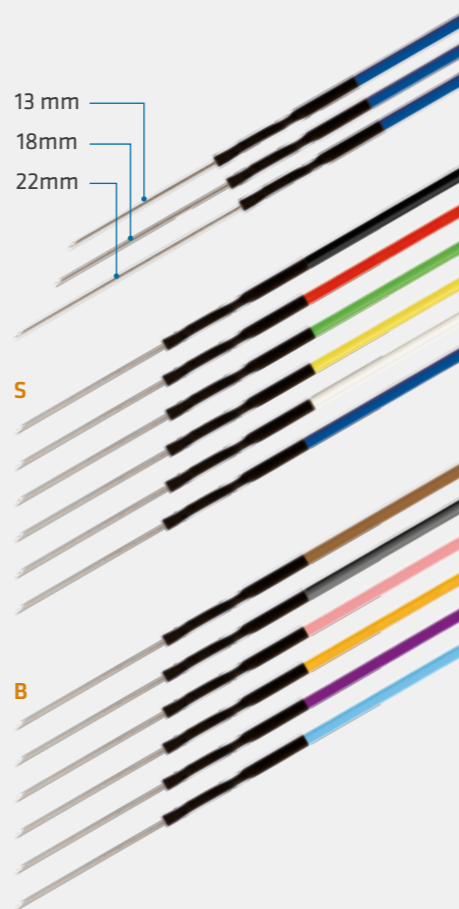
- Consentono un'ottima registrazione del segnale e una efficace stimolazione sul paziente.
- Come da recenti pubblicazioni (American Society of Neurophysiological Monitoring - Guidelines), gli aghi elettrodi già piegati garantiscono maggiore stabilità del segnale senza rischi per la rottura dell'ago stesso.

Codice	Lunghezza Ago	Diametro Ago	Lunghezza Cavo	Pack
MN4013HD10S	13 mm	0,40 mm	100 cm	24 pz
MN4013HD15S	13 mm	0,40 mm	150 cm	24 pz
MN4013HD25S	13 mm	0,40 mm	250 cm	24 pz

Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802

Codice	Lunghezza Ago	Diametro Ago	Lunghezza Cavo	Pack
MN4013CD10S	21 mm	0,40 mm	100 cm	24 pz
MN4013CD15S	21 mm	0,40 mm	150 cm	24 pz
MN4013CD25S	21 mm	0,40 mm	250 cm	24 pz

Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802



Versione compatibile RMI

## Elettrodi ad Ago Subdermali Intrecciati

- Consentono un'ottima registrazione del segnale e una efficace stimolazione sul paziente.

Codice	Lunghezza Ago	Diametro Ago	Lunghezza Cavo	Pack
MN4013D10A/S	13 mm	0,40 mm	2 x 100 cm	20 set
MN4013D10B/S	13 mm	0,40 mm	2 x 100 cm	20 set
MN4013D15A/S	13 mm	0,40 mm	2 x 150 cm	20 set
MN4013D15B/S	13 mm	0,40 mm	2 x 150 cm	20 set
MN4013D25A/S	13 mm	0,40 mm	2 x 250 cm	20 set
MN4013D25B/S	13 mm	0,40 mm	2 x 250 cm	20 set
MN4018D10A/S	18 mm	0,40 mm	2 x 100 cm	20 set
MN4018D15A/S	18 mm	0,40 mm	2 x 150 cm	20 set
MN4018D25A/S	18 mm	0,40 mm	2 x 250 cm	20 set

Prodotto disponibile in due set di colori distinti (Rif. codice):

A/S ●●●●●●●● B/S ●●●●●●●●

TT03MN4013D/10	13 mm	0,40 mm	3 x 100 cm	20 set
TT05MN4013D/10	13 mm	0,40 mm	5 x 100 cm	20 set
TT10MN4013D/10	13 mm	0,40 mm	10 x 100 cm	20 set
TT03MN4013D/15	13 mm	0,40 mm	3 x 150 cm	20 set
TT05MN4013D/15	13 mm	0,40 mm	5 x 150 cm	20 set
TT10MN4013D/15	13 mm	0,40 mm	10 x 150 cm	20 set
TT03MN4013D/25	13 mm	0,40 mm	3 x 250 cm	20 set
TT05MN4013D/25	13 mm	0,40 mm	5 x 250 cm	20 set
TT10MN4013D/25	13 mm	0,40 mm	10 x 250 cm	20 set
TT03MN4018D/10	18 mm	0,40 mm	3 x 100 cm	20 set
TT05MN4018D/10	18 mm	0,40 mm	5 x 100 cm	20 set
TT10MN4018D/10	18 mm	0,40 mm	10 x 100 cm	20 set
TT03MN4018D/15	18 mm	0,40 mm	3 x 150 cm	20 set
TT05MN4018D/15	18 mm	0,40 mm	5 x 150 cm	20 set
TT10MN4018D/15	18 mm	0,40 mm	10 x 150 cm	20 set
TT03MN4018D/25	18 mm	0,40 mm	3 x 250 cm	20 set
TT05MN4018D/25	18 mm	0,40 mm	5 x 250 cm	20 set
TT10MN4018D/25	18 mm	0,40 mm	10 x 250 cm	20 set

Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802

Su richiesta disponibili in versione compatibile RMI (Risonanza Magnetica)

Set da 3 cavi ●●●  
 Set da 5 cavi ●●●●●  
 Set da 10 cavi ●●●●●●●●●●




Spes Medica fornisce un'ampia offerta di trasduttori per la Polisonnografia, caratterizzati da un'eccellente precisione del segnale e dalla massima durabilità nel tempo.

- Trasduttori Monouso
- Trasduttori Riutilizzabili
- Cannule Nasali




### Sensore Respiro Oro/Nasale Riutilizzabile

- Sonde rivestite in materiale morbido per registrazione del respiro oro/nasale.
- Realizzate in materiali flessibili sviluppati per garantire il miglior comfort del paziente.
- Il dispositivo è riutilizzabile.


Codice	Modello	Taglia	Pack
AIRFA00300	Oro/Nasale a 3 vie	Adulta	1 pz
AIRFP00300	Oro/Nasale a 3 vie	Pediatrica	1 pz
AIRFN00300	Oro/Nasale a 3 vie	Neonatale	1 pz
 Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802			
Lunghezza Cavo 200 cm			
Disponibile a 1 via, 2 vie o vie separate			

### Sensore Respiro Oro/Nasale Mono Paziente

Codice	Modello	Taglia	Pack
AIRFA0030D	Oro/Nasale a 3 vie	Adulta	3 pz
 Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802			
Lunghezza Cavo 200 cm			

### Sensore Respiro Addome/Toracico Riutilizzabile

- Fascia realizzata in materiale elastico e confortevole per il paziente.
- Registrazione PSG nelle posizioni: prona, supina, lato sinistro, lato destro, in piedi e seduto.
- Sensore in piezo elettrico.

Codice	Modello	Taglia	Pack
RESPA00000	Addome/Toracico	Adulta	1 pz
RESPP00000	Addome/Toracico	Pediatrica	1 pz
 Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802			
Lunghezza Cavo 200 cm			

### Sensore Respiro Addome/Toracico Mono Paziente


- Non necessita di fascia toracica.
- Confortevole per i bambini.

Codice	Modello	Taglia	Pack
RESPA000200	Addome/Toracico	Adulta	5 pz
RESPP000200	Addome/Toracico	Pediatrica	5 pz
 Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802			
Lunghezza Cavo 200 cm			
Codice	Descrizione	Lunghezza Cavo	Pack
BMS00260R	Cavo di Connessione per Sensore Respiro Addome/Toracico Monouso	60 cm	1 pz




### Sensore Tremore

- Elevata sensibilità e massima resistenza.
- Il dispositivo è riutilizzabile.

Codice	Segnale Registrato	Lunghezza Cavo	Pack
TREM000000	Tremore	200 cm	1 pz
 Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802			


### Sensore Movimento Arti

- Ottimo comfort per il paziente e massima durata nell'utilizzo.
- Il dispositivo è riutilizzabile.


Codice	Segnale Registrato	Lunghezza Cavo	Pack
LIMB000000	Movimento degli arti	200 cm	1 pz
 Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802			

### Sensore Russamento Riutilizzabile

- Converti i rumori del russamento in un segnale analogico.
- Assicura un'elevata qualità di registrazione in ambienti rumorosi.

Codice	Segnale Registrato	Lunghezza Cavo	Pack
SNOR000000	Russamento	200 cm	1 pz
 Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802			

### Sensori Russamento Mono Paziente

Codice	Segnale Registrato	Lunghezza Cavo	Pack
SNOR000200	Russamento	200 cm	5 pz
 Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802			

Codice	Descrizione	Lunghezza Cavo	Pack
BMS00260S	Cavo di Connessione per Sensore Russamento Monouso	60 cm	1 pz

Upgrade



## PSG / Fasce, Sensori e Cannule Nasali



### Fascia Induttiva


- Realizzata in materiali confortevoli per il paziente e dotata di fibbia regolabile.
- Facilmente lavabile.
- Il dispositivo è riutilizzabile.

Codice	Modello	Connettore	Pack
9010	Fascia induttiva	Snap	1 pz
9101	Cavo di connessione	 Ø 1,5 mm	1 pz

### Sensore di Posizione

- Il Kit "Sensore di Posizione" è adatto per registrazioni PSG nella seguenti posizioni: prona, supina, sul lato sinistro, lato destro, in piedi e seduto.
- Il Kit include una fascia elastica regolabile.

Codice	Sensore	Pack
1561	AC Sensore di Posizionamento	1 pz
1561-kit	AC Sensore di Posizionamento	1 pz
1564V2	DC Sensore di Posizionamento	1 pz
1561V2-kit	DC Sensore di Posizionamento	1 pz

 Presa di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802

Lunghezza Cavo 200 cm

### Termocannula

- Termocannula progettata con termistore integrato che consente un elevato grado di registrazione del monitoraggio del flusso termico e della pressione.
- Il dispositivo è monouso e rispetta le vigenti norme AASM riguardanti il monitoraggio del flusso termico nasale ed oro/nasale.

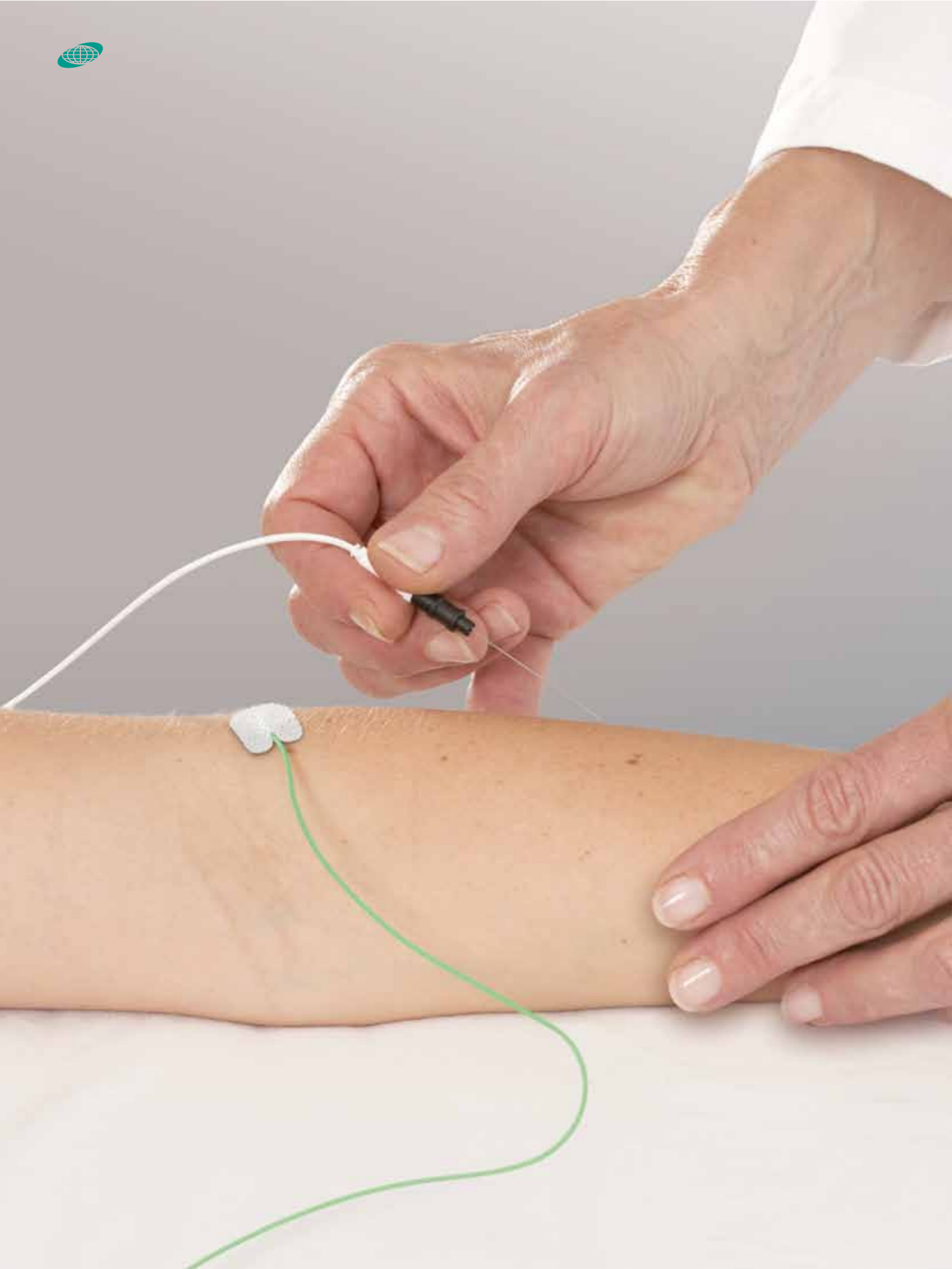
Codice	Taglia	Lunghezza Cavo	Pack
15807	Adulta	210 cm	5 pz
15807-2	Adulta	60 cm	5 pz

Codice	Descrizione	Lunghezza Cavo	Pack
1475	Cavo di connessione	200 cm	1 pz

### Cannula Nasale

Codice	Taglia	Lunghezza Cavo	Pack
15805	Adulta	214 cm	5 pz
15805-2-FT	Pediatria	76 cm	5 pz
15805	Adulta	214 cm	5 pz
15805-2	Pediatria	76 cm	5 pz
15805-FT	Adulta	214 cm	5 pz





Spes Medica si dedica con passione allo studio e realizzazione di un'ampia gamma di elettrodi per EMG, NCS e EP. L'esperienza maturata nella nostra storia ha permesso di elaborare tecniche produttive di eccellenza.

- Elettrodi per Stimolazione e Registrazione
  - Aghi Elettrodi Monopolari Isolati
  - Aghi Elettrodi per Singola Fibra
    - Aghi Elettrodi Concentrici
    - Elettrodi Pudendali
    - Elettrodi Adesivi
    - Elettrodi a Filo



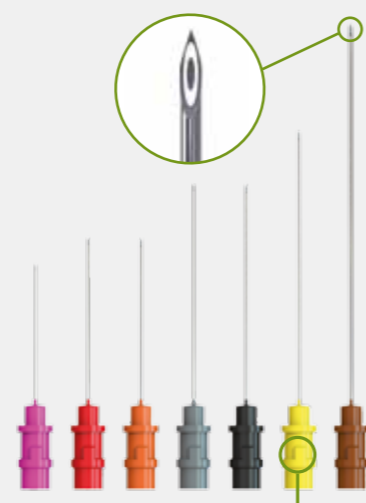
## EMG / Aghi Elettrodi

Upgrade +

### MYOLINE - Elettrodo ad Ago Concentrico

- Ottima penetrazione dell'ago e minore traumaticità per il paziente grazie alla nuova affilatura robotizzata.
- Connettore dorato per garantire la migliore registrazione.
- Controllo qualità sul 100% degli aghi realizzati.
- Impugnatura ergonomica con indicatore dell'area di registrazione in rilievo.

Codice	Lunghezza	Diametro	Colore	Rec area mm <sup>2</sup>	Pack
D0390302511	25 mm	0,30 mm	●	0,02	25 pz
D039035302	30 mm	0,35 mm	●	0,07	25 pz
D0390453010	30 mm	0,45 mm	●	0,07	25 pz
D039035408	40 mm	0,35 mm	●	0,07	25 pz
D039045401	40 mm	0,45 mm	●	0,07	25 pz
D039045504	50 mm	0,45 mm	●	0,07	25 pz
D039060706	75 mm	0,60 mm	●	0,07	25 pz

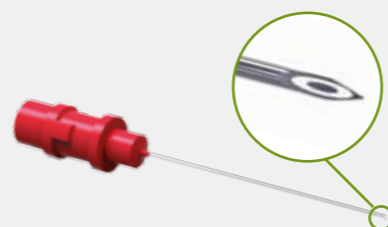


Indicatore area di registrazione

### Elettrodo ad Ago Concentrico Autoclavabile

- Sterilizzabile in Autoclave fino a 20 cicli.

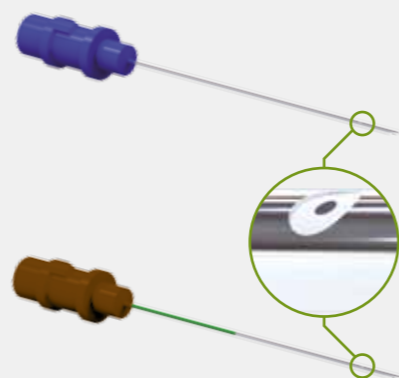
Codice	Lunghezza	Diametro	Colore	Rec area mm <sup>2</sup>	Pack
R039035302	30 mm	0,35 mm	●	0,07	10 pz
R039045401	40 mm	0,45 mm	●	0,07	10 pz
R039045504	50 mm	0,45 mm	●	0,07	10 pz
R039060706	75 mm	0,60 mm	●	0,07	10 pz



### Elettrodo ad Ago Singola Fibra

- Area di registrazione presente su un piccolo spazio laterale opposto al taglio dell'affilatura ed a breve distanza dalla punta.
- La versione Macro è realizzata con la cannula isolata.

Codice	Lunghezza	Diametro	Modello	Rec area mm <sup>2</sup>	Pack
DSFN380452507	25 mm	0,45 mm	Singola Fibra	0,0011	5 pz
DSFN380453707	37 mm	0,45 mm	Singola Fibra	0,0011	5 pz
DSFN380453705	37 mm	0,45 mm	Macro	0,0011	5 pz



### Cavo di Connessione

- Cavo di connessione unico per aghi MYOLINE - concentrici, singola fibra e macro.
- Realizzato in materiale extraflessibile e con connessione pressofusa.
- Disponibili su richiesta differenti lunghezze e connettori per tutti le apparecchiature EMG.

Codice	Lunghezza Cavo	Connettore	Pack
10000NNHF3	100 cm	⊕ Pentapolare	1 pz
100200NNHF3	200 cm	⊕ Pentapolare	1 pz



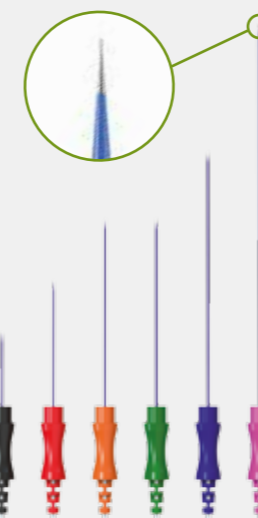
## Aghi Elettrodi / EMG

### Elettrodo ad Ago Monopolare

- L'isolamento e l'affilatura garantiscono ottima registrazione e massima scorrevolezza.
- Impugnatura ergonomica pressofusa.

Codice	Lunghezza	Diametro	Colore	Rec area mm <sup>2</sup>	Pack
TFDN261500	15 mm	0,35 mm	●	0,28	25 pz
TFDN262500	25 mm	0,35 mm	●	0,28	25 pz
TFDN263700	37 mm	0,35 mm	●	0,28	25 pz
TFDN263745	37 mm	0,45 mm	●	0,34	25 pz
TFDN265045	50 mm	0,45 mm	●	0,34	25 pz
TFDN267545	75 mm	0,45 mm	●	0,34	25 pz

Presca di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802  
Lunghezza Cavo 76 cm



### MIOBOT - Elettrodo ad Ago Ipodermico

- Impugnatura pressofusa con connettore indicato per l'inserimento della siringa e con cavo per il collegamento all'apparecchiatura.
- Utilizzabili con siringhe per aghi ipodermici tradizionali con attacco Luer-Lock che garantisce un sicuro fissaggio dell'ago alla siringa.
- Cannula isolata ad esclusione della punta.

Codice	Lunghezza	Diametro	Colore	Pack
MIOBOT2530	25 mm	0,30 mm	●	10 pz
MIOBOT2540	25 mm	0,45 mm	●	10 pz
MIOBOT3745	37 mm	0,45 mm	●	10 pz
MIOBOT5050	50 mm	0,45 mm	○	10 pz
MIOBOT7570	75 mm	0,70 mm	●	10 pz

Presca di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802  
Lunghezza Cavo 76 cm

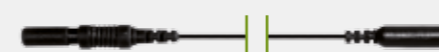


### Prolunghe per Aghi EMG

- Disponibili su richiesta in diverse versioni (lunghezze e connettori) adatte alle apparecchiature EMG in commercio.

Codice	Lunghezza Cavo	Pack
MNC10DDIN6	100 cm	1 pz
MNC20DDIN6	200 cm	1 pz
MNC10DDINSH	100 cm Schermato	1 pz
MNC20DDINSH	100 cm Schermato	1 pz

Presca di sicurezza Ø 1,5 mm DIN 42802





## EMG / Elettrodi Adesivi

### Elettrodi Adesivi

- L'Hydrogel di ultima generazione garantisce un'ottima adesività ed il riposizionamento numerose volte.
- Registrosioni di elevata qualità grazie alla bassa impedenza.
- Indicati per test di lunga durata.
- Materiali biocompatibili testati sulle pelli più delicate.
- Disponibili in diverse forme e dimensioni per permettere registrosioni ideali anche sui muscoli più piccoli.

Codice	Dimensione	Connettore	Lunghezza Cavo	Box
DENIS01526	15x20 mm	Ø 1,5 mm	15 cm	20 pack/120 pz
DENIS10026	15x20 mm	Ø 1,5 mm	100 cm	20 pack/120 pz
DENIS15026	15x20 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	20 pack/120 pz
DENIS25026	15x20 mm	Ø 1,5 mm	250 cm	20 pack/120 pz
DENIS00807	15x20 mm	Pin 0,7 mm protetto	8 cm	20 pack/240 pz
DENIS00830	15x20 mm	Pin 1 mm	8 cm	20 pack/240 pz
DENIS01520	15x20 mm	Snap	/	20 pack/400 pz
DENIS01500	15x20 mm	Bipolare	15 cm	20 pack/120 pz

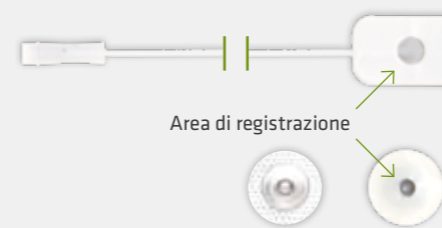
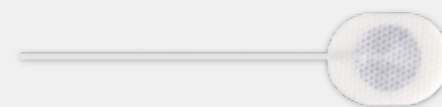
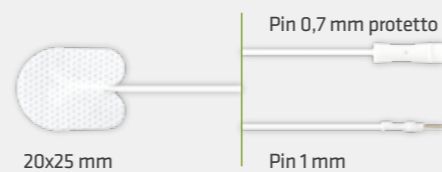
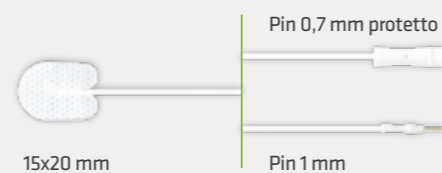
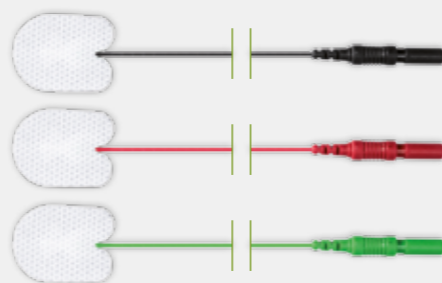
Codice	Dimensione	Connettore	Lunghezza Cavo	Box
DENIL01526	20x25 mm	Ø 1,5 mm	15 cm	20 pack/120 pz
DENIL10026	20x25 mm	Ø 1,5 mm	100 cm	20 pack/120 pz
DENIL15026	20x25 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	20 pack/120 pz
DENIL25026	20x25 mm	Ø 1,5 mm	250 cm	20 pack/120 pz
DENIL00807	20x25 mm	Pin 0,7 mm Protetto	8 cm	20 pack/240 pz
DENIL00830	20x25 mm	Pin 1 mm	8 cm	20 pack/240 pz
DENIS02025	20x25 mm	Snap	/	20 pack/400 pz
DENIL01500	20x25 mm	Bipolare	15 cm	20 pack/120 pz

### Elettrodi Adesivi a Bottone

Codice	Dimensione	Connettore	Box
CDES000024	Ø 24 mm	Snap	20 pack / 500 pz
CDES003545	35x45 mm	Snap	20 pack / 80 pz

### Elettrodi Adesivi di Terra

Codice	Dimensione	Connettore	Lunghezza Cavo	Box/Pz
DENIG15026	35x45 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	20 pack / 80 pz



## Elettrodi Adesivi / EMG

### Elettrodi Adesivi NCS

- Alta qualità del sensore per ottime registrosioni ed elevata resistenza all'uso.

Codice	Dimensione	Connettore	Lunghezza Cavo	Box
DENIB00807	30x22 mm	Pin 0,7 mm protetto	8 cm	20 pack / 120 pz
DENIB10026	30x22 mm	Ø 1,5 mm	100 cm	20 pack / 120 pz
DENIB15026	30x22 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	20 pack / 120 pz
DENIB25026	30x22 mm	Ø 1,5 mm	250 cm	20 pack / 120 pz

### Elettrodi Adesivi per Sonno o Lungo Monitoraggio

- Materiale utilizzato adatto per PSG ed altamente adesivo.
- Piccole dimensioni per consentire l'utilizzo pediatrico e sul viso.
- Ottime performance di registrosione grazie gel impiegato.

Codice	Dimensione	Connettore	Lunghezza Cavo	Box
DENIF10026	30x22 mm	Ø 1,5 mm	100 cm	20 pack / 120 pz
DENIF15026	30x22 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	20 pack / 120 pz
DENIF25026	30x22 mm	Ø 1,5 mm	250 cm	20 pack / 120 pz

### Elettrodi Adesivi a Linguetta

Codice	Dimensione	Connettore	Box
TABSMP000025	14x34 mm	Tab	25 pack/2500 pz
TABSM0000025	22x34 mm	Tab	25 pack/2500 pz

### Elettrodi Adesivi Puntiformi

Codice	Ø Area Registrosione	Connettore	Lunghezza Cavo	Box
DENID00807	6 mm	Pin 0,7 mm protetto	8 cm	50 pz
DAEDS1604	4 mm	Snap	/	25 pz



## EMG / Elettrodo Pudendale

Upgrade +

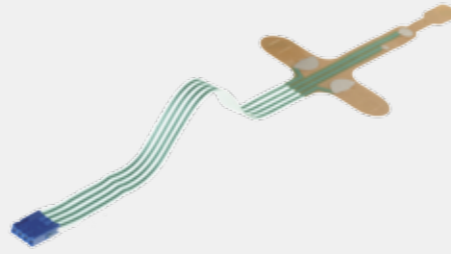
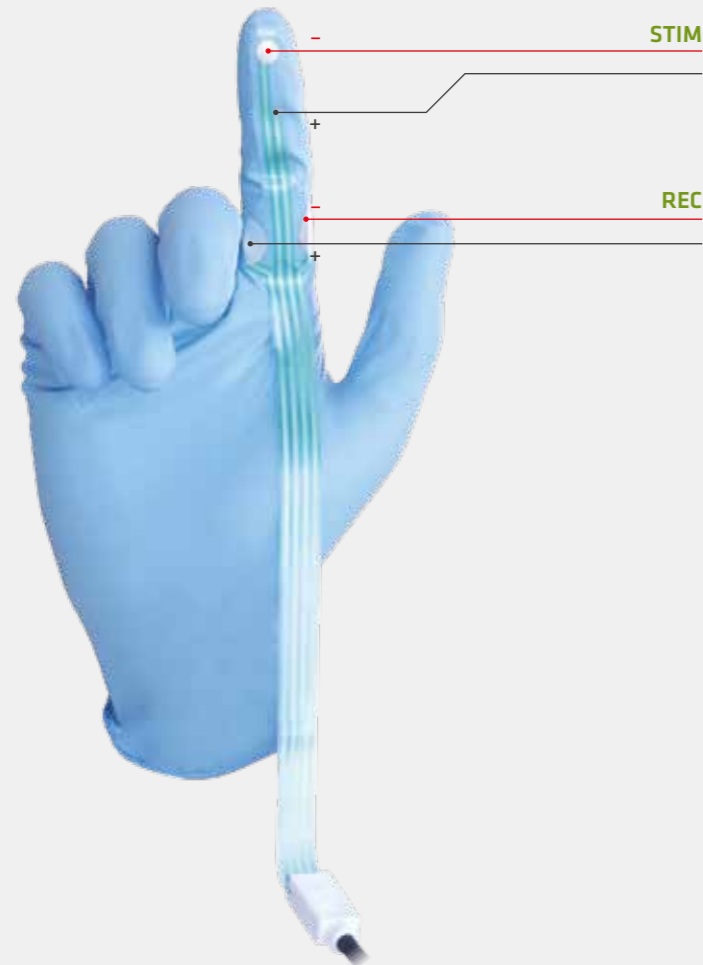
### Elettrodo Pudendale

- Indicato per la registrazione e la stimolazione del pavimento pelvico.
- Realizzato con materiali biocompatibili ed elastici.

Codice	Supporto	Pack
PUD0001	Flessibile	10 pz
PUDP001	Extra-Flessibile	10 pz

### Cavo di Connessione per Elettrodo Pudendale

Codice	Lunghezza Cavo	Connettore EMG	Connettore STIM	Pack
2001PUD7171SH	200 cm	⊕ Pentapolare	⊕ Pentapolare	1 pz
2001PUD7126SH	200 cm	⊕ Pentapolare	⊖ Pentapolare Ø 1,5 mm	1 pz



## Elettrodo a Filo / EMG



### Elettrodo a Filo

- Il filo, impiegato come parte registrante è caratterizzato da elevata flessibilità e da un diametro ridotto, ciò garantisce un elevato comfort per il paziente.
- La parte terminale del filo è piegata ad uncino per consentire un'elevata stabilità dell'elettrodo durante la registrazione.

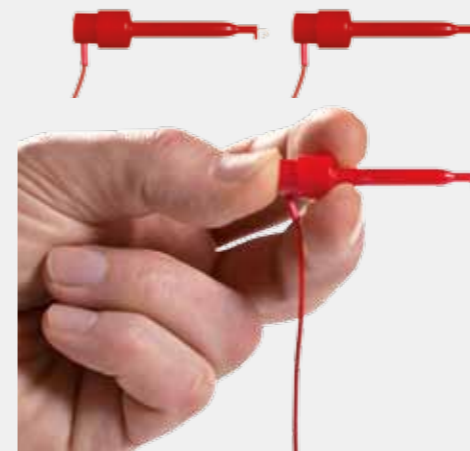
Codice	Lunghezza Ago	Diametro Ago	N° fili	Connessione	Pack
DIMW1105030101A	30 mm	0,50 mm	1	Diretta sul filo	10 pz
DIMW1105050101A	50 mm	0,50 mm	1	Diretta sul filo	10 pz
DIMW1105030102A	30 mm	0,50 mm	2	Diretta sul filo	10 pz
DIMW1105050102A	50 mm	0,50 mm	2	Diretta sul filo	10 pz
DIMW11050301P1A	30 mm	0,50 mm	1	Pin 1 mm	10 pz
DIMW11050501P1A	50 mm	0,50 mm	1	Pin 1 mm	10 pz
DIMW11050301P2A	30 mm	0,50 mm	2	Pin 1 mm	10 pz
DIMW11050501P2A	50 mm	0,50 mm	2	Pin 1 mm	10 pz

### Cavo di Connessione per Elettrodo a Filo

- Disponibili con connettori e lunghezze differenti per tutte le apparecchiature in commercio.

Codice	Lato Testina	Lato Elettrodo	Pack
BEC1026C1M6	⊖ Pentapolare Ø 1,5 mm	1x Micro Clip	1 pz
1002C1M71F	⊕ Pentapolare	2x Micro Clip	1 pz
1002C1M26F	⊖ Pentapolare Ø 1,5 mm	2x Micro Clip	1 pz
MNC10PDIN6	⊖ Pentapolare Ø 1,5 mm	1x Presa 1 mm	1 pz
1002P1N71F	⊕ Pentapolare	2x Presa 1 mm	1 pz
1002P1N26F	⊖ Pentapolare Ø 1,5 mm	2x Presa 1 mm	1 pz

Lunghezza Cavo 100 cm





## EMG / Studi di Conduzione Nervosa

### Elettrodo di Stimolazione Bipolare

- Sedi dei feltrini dorate per stimolazione e registrazione.
- Cavo multipolare schermato per garantire il migliore rapporto segnale/rumore.
- Fascia in velcro, coppia di elettrodi metallici e 10 feltrini di ricambio inclusi nella confezione.

Codice	Distanza Elettrodi	Connettore	Lunghezza Cavo	Pack
STIL1526	25 mm	■ Ø 1,5 mm	150 cm	1 pz
STIL1571	25 mm	⊙ Pentapolare	150 cm	1 pz
STIS1526	10 mm	■ Ø 1,5 mm	150 cm	1 pz
STIS1571	10 mm	⊙ Pentapolare	150 cm	1 pz

### Accessori

Codice	Descrizione	Pack
FELT0620	Feltrini ricambio elettrodo stimolazione (cod. STIL)	50 pz
FELT0320	Feltrini ricambio elettrodo stimolazione (cod. STIS)	50 pz
SFERSTIL	Sfere acciaio ricambio elettrodo stimolazione (cod. STIL)	2 pz
SFERSTIS	Sfere acciaio ricambio elettrodo stimolazione (cod. STIS)	2 pz

Codice	Descrizione	Lunghezza Fascia	Pack
VELCROBLU30/3	Fascia fissaggio in velcro (cod. STIL)	30 cm	3 pz
VELCROBLU55/3	Fascia fissaggio in velcro (cod. STIL)	55 cm	3 pz
VELCROBLU100/3	Fascia fissaggio in velcro (cod. STIL)	100 cm	3 pz
VELCROBLUS30/3	Fascia fissaggio in velcro (cod. STIS)	30 cm	3 pz

### Elettrodo a Barra per Registrosioni di Superficie

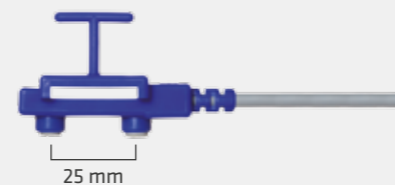
- Elettrodi in Ag/AgCl posti all'interno di un guscio isolato per il posizionamento dei feltrini.
- Cavo multipolare schermato per il miglior isolamento elettrico.
- Impugnatura ergonomica e resistente.
- Fascia in velcro e 10 feltrini di ricambio inclusi nella confezione.

Codice	Distanza Elettrodi	Connettore	Lunghezza Cavo	Pack
STRCG01526	40 mm	■ Ø 1,5 mm	150 cm	1 pz
STRCG01571	40 mm	⊙ Pentapolare	150 cm	1 pz
STRCP01526	20 mm	■ Ø 1,5 mm	150 cm	1 pz
STRCP01571	20 mm	⊙ Pentapolare	150 cm	1 pz

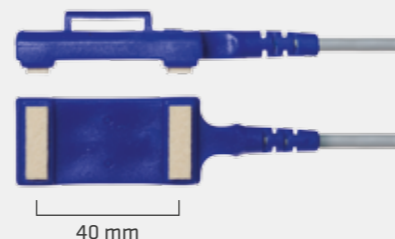
### Accessori

Codice	Descrizione	Pack
FELT0720	Feltrini per elettrodo a barra di registrazione	50 pz
SFERSTRC	Elettrodi in metallo per elettrodo a barra di registrazione	2 pz

Codice	Descrizione	Lunghezza Fascia	Pack
VELCROBLU30/3	Fascia di fissaggio in velcro	30 cm	3 pz
VELCROBLU55/3	Fascia di fissaggio in velcro	55 cm	3 pz
VELCROBLU100/3	Fascia di fissaggio in velcro	100 cm	3 pz



Inclusi nella confezione



Inclusi nella confezione



## Studi di Conduzione Nervosa / EMG

### Elettrodi a Barra per Stimolazione Bipolare di Superficie

- Coppia di elettrodi in acciaio inossidabile con diametro 10 mm a forma concava per l'inserimento del gel e da un basso profilo che ne favorisce l'utilizzo anche nelle stimolazioni ripetute.
- Il modello BAIM è caratterizzato dalla possibilità di fissare una fascia elastica sul dorso della barra di stimolazione.

Codice	Distanza Elettrodi	Connettore	Lunghezza Cavo	Pack
BAIM0026	30 mm	■ Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz
BAIM0071SH	30 mm	⊙ Pentapolare	100 cm Schermato	1 pz
BARR0026	30 mm	■ Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz
BARR0071SH	30 mm	⊙ Pentapolare	100 cm Schermato	1 pz

Codice	Descrizione	Pack
RUB00025	Fascia di fissaggio elastica in gomma per BAIM	1 pz

### Elettrodi a Disco

- Coppia di elettrodi a disco dorati di diametro 10 mm, utilizzabili per stimolazione e registrazione.
- Disponibili con lunghezze cavo, connettori e configurazioni differenti.

Codice	Diametro	Materiale	Connettore	Lunghezza Cavo	Pack
SRDISC0126T	10 mm	Au	■ Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz
SRDISC0171SHF	10 mm	Au	⊙ Pentapolare	100 cm Schermato	1 pz

### Elettrodi Digitali ad Anello

- Coppia di elettrodi ad anello per registrazione e stimolazione.
- Elettrodo a molla realizzato in acciaio inossidabile medicale.
- Disponibile versione pediatrica.

Codice	Materiale	Connettore	Lunghezza Cavo	Pack
SRRING0126T	Acciaio	■ Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz
SRRING0171SHF	Acciaio	⊙ Pentapolare	100 cm Schermato	1 pz
SRRINGS126T	Acciaio sottile	■ Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz
SRRINGS171SHF	Acciaio sottile	⊙ Pentapolare	100 cm Schermato	1 pz

### Elettrodi Digitali a Pinza

- Elettrodo digitale a clip per un corretto e veloce posizionamento.

Codice	Materiale Elettrodo	Connettore	Lunghezza Cavo	Pack
SRRING0126T	Acciaio	■ Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz



## EMG / Studi di Conduzione Nervosa

### Sistema di Elettrodi STIM/REC

- Sistema di elettrodi stimolanti e registratori per garantire una maggiore precisione nella registrazione del segnale con la possibilità di impiegare differenti accessori.
- Maggior cura della testina dell'elettromiografo evitando la connessione e disconnessione continua degli elettrodi.

Codice	Descrizione	Pack
SRRING0000	Elettrodi ad anello a molla in acciaio	1 pz
SRRINGS000	Elettrodi ad anello a molla in acciaio sottile	1 pz
SRFLATS000	Elettrodi a piastrina in AgAgCl, Ø 8 mm	1 pz
SRDISC0000	Elettrodi a disco in Au, Ø 10 mm	1 pz
SRSOC0000	Prese da 1mm	1 pz
SRSTUD0000	Connettori Snap	1 pz
SRCLIP0000	Connettori a coccodrillo	1 pz
	Lunghezza Cavo 15 cm	

### Cavo di Connessione per Sistema STIM/REC

Codice	Connettore	Lunghezza Cavo	Pack
1000NNHF3	Pentapolare	100 cm	1 pz
102SCNNHFR	Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz

### Elettrodi di Massa a Fascia

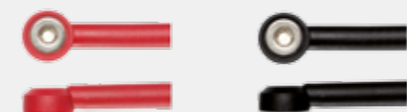
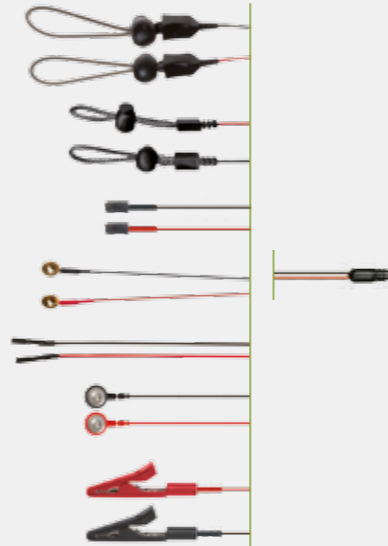
- Registrazione di elevata qualità.
- Materiale elastico che garantisce un'ottimo comfort per il paziente.
- Cavo di connessione di 1 metro incluso nella confezione.

Codice	Materiale Elettrodo	Lunghezza Fascia	Pack
GDRG002526	Acciaio elastico	28 cm	1 pz
GDRG004026	Acciaio elastico	38 cm	1 pz
GDRG007026	Acciaio elastico	60 cm	1 pz

### Elettrodi di Massa a Piastrina

- Elettrodi progettati per garantire la massima flessibilità all'operatore essendo posizionabili in tutto il corpo del paziente.

Codice	Diametro Elettrodo	Connettore	Cavo	Pack
PLGD125263	30 mm	Ø 1,5 mm	125 cm	1 pz



## Studi di Conduzione Nervosa / EMG

### Adattatori ed Accessori

Ref.	Descrizione	Pack
EEGPENCILB	Matita dermatografica ●	1 pz
EEGPENCILR	Matita dermatografica ●	1 pz

JUMP262611	Ponticello di collegamento presa di sicurezza Ø 1,5 mm	1 pz
------------	--	------

PK63F-01326	Blocchetto di collegamento per 3 connettori di sicurezza 1,5 mm	1 pz
PK65F-01326	Blocchetto di collegamento per 5 connettori di sicurezza 1,5 mm	1 pz

ADDIN2F01	Adattatore presa di sicurezza 1,5 mm/presa da 2 mm ●	10 pz
ADDIN2F02	Adattatore presa di sicurezza 1,5 mm/presa da 2 mm ●	10 pz

ADPO2DIN1	Adattatore maschio da 1,5 mm/spinotto da 2 mm ●	10 pz
ADPO2DIN2	Adattatore maschio da 1,5 mm/spinotto da 2 mm ●	10 pz
ADPM2DIN	Adattatore maschio da 1,5 mm/spinotto da 2 mm molla ●	10 pz

CROC04F1	Adattatore coccodrillo/presa da 4 mm ●	10 pz
CROC04F2	Adattatore coccodrillo/presa da 4 mm ●	10 pz

CROC01IS	Adattatore coccodrillo/presa da 2 mm ●	10 pz
CROC02IS	Adattatore coccodrillo/presa da 2 mm ●	10 pz

ADPT2F01	Adattatore attacco Snap/presa da 2 mm ●	5 pz
ADPT2F02	Adattatore attacco Snap/presa da 2 mm ●	5 pz



Spes Medica unisce la sua pluriennale esperienza nella produzione di elettrodi per ECG a nuove ed innovative tecnologie che hanno permesso lo sviluppo delle nostre piastre da defibrillazione.

- Elettrodi Monouso
- Elettrodi Riutilizzabili
- Piastre da Defibrillazione
- Cavi di Collegamento



## ECG / Elettrodi Riutilizzabili

### Elettrodi Periferici a Pinza

- Elevate performance di registrazione.
- Ottima durata del prodotto durante l'utilizzo nel tempo.
- Connettore universale adatto per attacco con Snap e plug da 2 e 4 mm.

Codice	Taglia	Materiale Elettrodo	Pack
CLAG000M	Adulta	AgAgCl	4 pz
CLAGP00M	Pediatrica	AgAgCl	4 pz

Versione in Nickel disponibile su richiesta

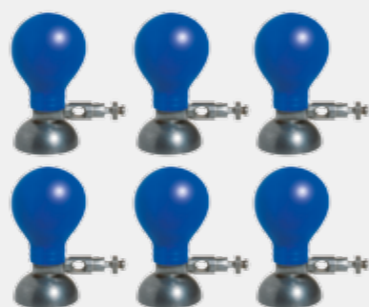


### Elettrodi Precordiali a Ventosa

- Massima tenuta sulla pelle del paziente.
- Elevate performance di registrazione.
- Connettore universale adatto per attacco con Snap e plug da 2 e 4 mm.

Codice	Diametro Elettrodo	Materiale Elettrodo	Pack
SUAG0015/6	15 mm	AgAgCl	6 pz
SUAG0024/6	24 mm	AgAgCl	6 pz
SUAG0030/6	30 mm	AgAgCl	6 pz

Versione in Nickel disponibile su richiesta



Ø 15 / 24 / 30 mm

Codice	Descrizione	Pack
BALL000024	Perette di ricambio	6 pz

### Elettrodi Volanti

- Superficie registrante dorata per garantire un'elevata qualità di registrazione.
- Connessione cavo/elettrodo pressofusa per assicurare la massima durata del prodotto durante l'utilizzo nel tempo.

Codice	Diametro Elettrodo	Connettore	Pack
2180BSAU/6	12 mm	Presa 4 mm	6 pz
2181BSAU/6	24 mm	Presa 4 mm	6 pz



Ø 12 / 24 mm

### Hellige

- Gel conduttivo per esami ECG.
- Indicato per l'utilizzo con piastre per defibrillazione.

Codice	Descrizione	Confezione	Pack
21708306	Gel Conduttivo	Flacone 250 gr	4 pz

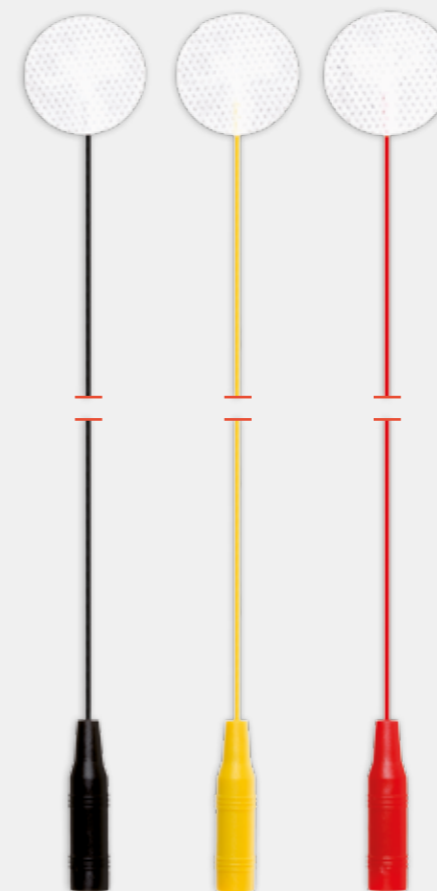


## Elettrodi Monouso / ECG

### Elettrodi Adesivi

- Ottime performance di registrazione del segnale ECG.
- L'Hydrogel assicura un'elevata e costante adesione sulla pelle del paziente.
- L'elettrodo può essere riposizionato numerose volte senza ridurre la sua adesività.
- L'Hydrogel è caratterizzato dalla sua delicatezza su tutti i tipi di pelle, anche le più sensibili.

Codice	Diametro Elettrodo	Lunghezza Cavo	Connettore	Box
CDE02410F4	24 mm	10 cm	Presa 4 mm	3 pz per pack 120 pz per box
CDE03010F4	20 mm	10 cm	Presa 4 mm	3 pz per pack 120 pz per box
CDE02435F4	24 mm	35 cm	Presa 4 mm	3 pz per pack 120 pz per box
CDE03035F4	20 mm	35 cm	Presa 4 mm	3 pz per pack 120 pz per box
CDE0246026	24 mm	60 cm	Ø 1,5 mm	3 pz per pack 120 pz per box
CDE02460F4	24 mm	60 cm	Presa 4 mm	3 pz per pack 120 pz per box
CDE0249026	24 mm	90 cm	Ø 1,5 mm	3 pz per pack 120 pz per box
CDE0306026	20 mm	60 cm	Ø 1,5 mm	3 pz per pack 120 pz per box
CDE03060F4	20 mm	60 cm	Presa 4 mm	3 pz per pack 120 pz per box
CDE0309026	20 mm	90 cm	Ø 1,5 mm	3 pz per pack 120 pz per box
CDER246026	24 mm	60 cm	Ø 1,5 mm	3 pz per pack 120 pz per box
CDER249026	24 mm	90 cm	Ø 1,5 mm	3 pz per pack 120 pz per box
CDER2460F4	24 mm	60 cm	Presa 4 mm	3 pz per pack 120 pz per box
CDES000024	24 mm	/	Snap	25 pz per pack 500 pz per box



Codice	Dimensione	Connettore	Box
TABSMP000025	14x34 mm	Tab	100 pz per pack 2500 pz per box
TABSM0000025	22x34 mm	Tab	100 pz per pack 2500 pz per box





### Cavi di Collegamento

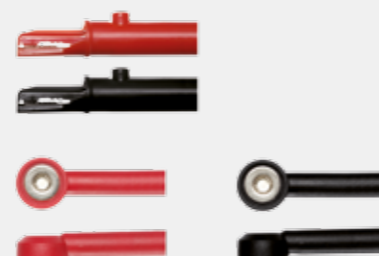
· Cavi di collegamento con attacco automatico/Snap.

Codice	Lunghezza Cavo	Connettore	Pack
LEAD626S30	60 cm	Ø 1,5 mm	3 pz
LEAD626S50	60 cm	Ø 1,5 mm	5 pz
LEAD626S70	60 cm	Ø 1,5 mm	7 pz
LEAD626S80	60 cm	Ø 1,5 mm	8 pz
LEAD062105	60 cm	Pin 2 mm	5 pz
LEAD624FS0	60 cm	Pres a 2 e 4 mm	10 pz
LEAD1024FS0	100 cm	Pres a 2 e 4 mm	10 pz



### Adattatori

Codice	Descrizione	Connettore	Pack
CROCO4F1	Adattatore cocodrillo	● Pres a 4 mm	10 pz
CROCO4F2	Adattatore cocodrillo	● Pres a 4 mm	10 pz
ADPT4F05S	Adattatore con attacco automatico	● Pres a 4 mm	10 pz
ADPT4F05S	Adattatore con attacco automatico	○ Pres a 4 mm	10 pz
ADPOF0M4	Adattatore attacco femmina automatico	● Pres a/Spinotto 4 mm	10 pz



Codice	Descrizione	Lunghezza Cavo	Connettore	Pack
ADPL24F0S	Cavo adattatore con attacco automatico	8 cm	Pres a 2 e 4 mm	10 pz



### Cavi Paziente a 10 Canali

Codice	Marca	Compatibilità	Pack
60.119.130	BTL	Tutti i modelli	1 pz
60.119.143	Cardioline	Delta 1/3/30/60 Delta 1/3/60 Plus Elan 1100	1 pz
60.119.11P	Cardioline	Delta 1/3/30/60 Delta 1/3/60 Plus Elan 1100 Connettore in plastica	1 pz
60.119.161	Cardioline	ar600/600adv ar1200/1200adv ar2100adv	1 pz
60.119.134	Cardiette	Autoruler 12/1-12/3 Microruler 12/1-12/3 Microtel Doc 101 Excel 103/106	1 pz
60.119.129	Cardiette	Start 100P/H Start 200/200HV	1 pz
60.119.140	Esaote	Serie P80/P8000	1 pz
60.119.166	Esaote	Archimed 4220 Archiwin	1 pz
60.119.139	Mortara	Eli 100-200-2000 Landscape Portrait	1 pz
60.119.131	Mortara	Eli 250-210-150	1 pz
60.119.142	Schiller	AT1-AT2-AT4-AT5-AT6-AT10-AT60 CS6-CS12-CS100-CS200-CV6-P80	1 pz
60.119.171	Schiller	AT3	1 pz

Disponibili con connettore Snap e 4 mm a molla





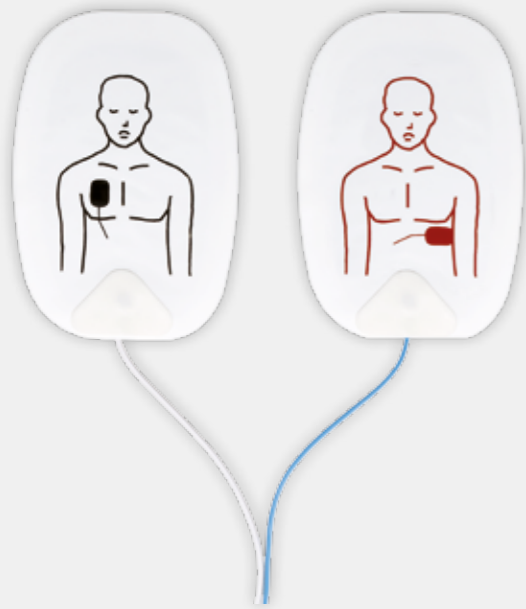
## AED / Piastre per Defibrillazione

New +

### Piastre per Defibrillazione

- L'Hydrogel di ultima generazione garantisce ottima adesione ed elevata conducibilità elettrica.
- Disponibili in diverse configurazioni con differenti connettori e lunghezze del cavo.
- Connettore esterno alla confezione per un rapido controllo dell'impedenza.

Codice	Connettore	Box
DPP001	Schiller	10 coppie
DPP005	Philips Laerdal Medical Agilent / Philips	10 coppie
DPP007	Zoll Medical Corp	10 coppie
DPP011	Medtronic-Physio Control / Osatu Bexen / Cardioline / Mindray	10 coppie
DPP015	Agilent™ Laerdal Medical / Hewlett-Packard	10 coppie
DPP027	CU Medical Systems, Inc	10 coppie
DPP031	CU Medical Systems, Inc / Cmos Drake Progetti	10 coppie
DPP052	Weinmann / Cardiaid	10 coppie
DPP064	Schiller	10 coppie



Packaging con grafica fosforescente visibile anche al buio



Schiller



Philips Laerdal Medical  
Agilent - Philips



Zoll Medical Corp



Medtronic-Physio Control  
Osatu Bexen  
Cardioline  
Mindray



Agilent™ Laerdal Medical  
Hewlett-Packard



CU Medical Systems, Inc



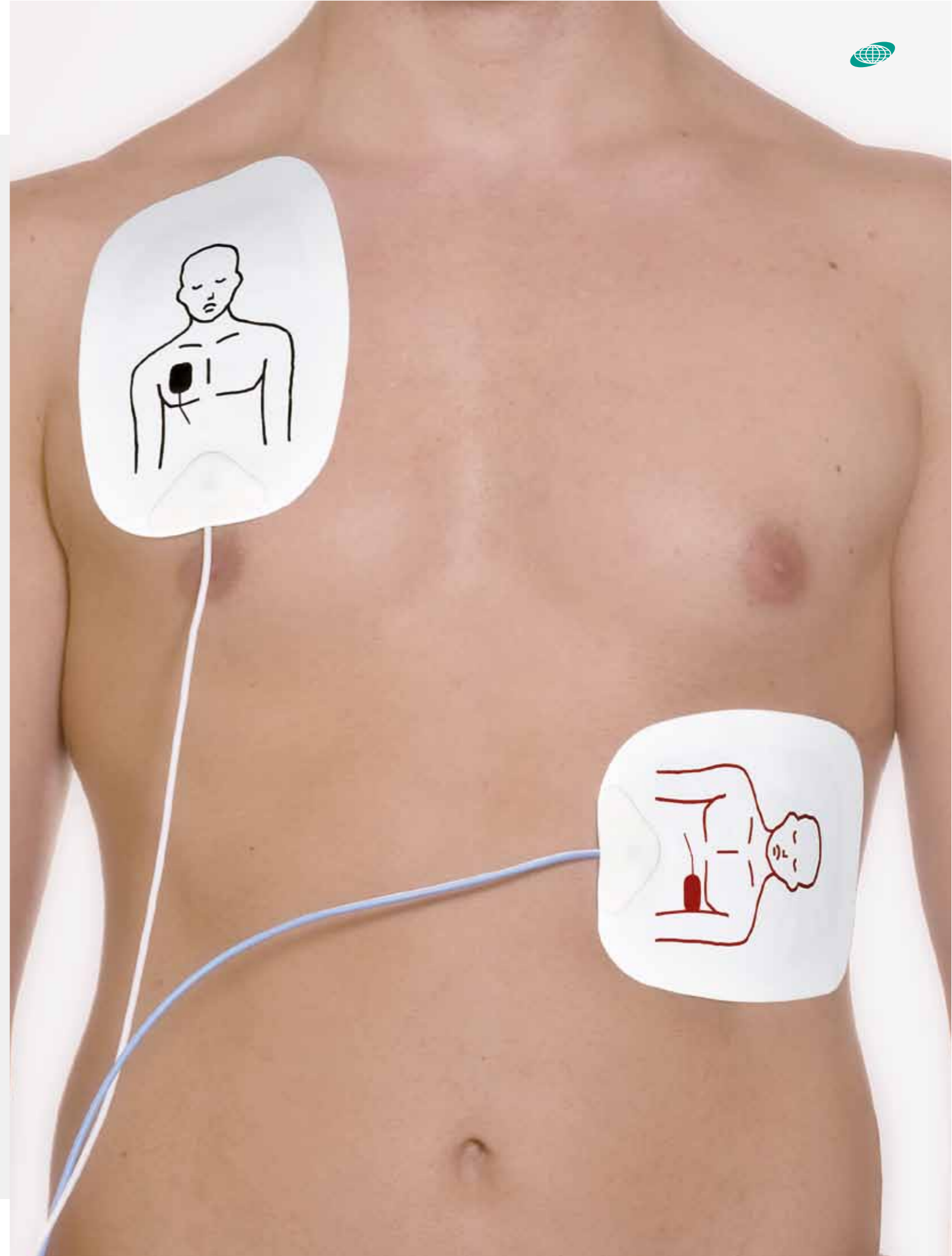
CU Medical Systems, Inc  
Cmos Drake Progetti



Weinmann  
Cardiaid



Schiller





Spes Medica è attivamente impegnata nella produzione di articoli per l'elettrostimolazione TENS, EMS, ECT e TDCS, per garantire le migliori performance con tutti i tipi di pelle ed assicurare un'uniformità dell'intensità elettrica su tutta la superficie degli elettrodi.

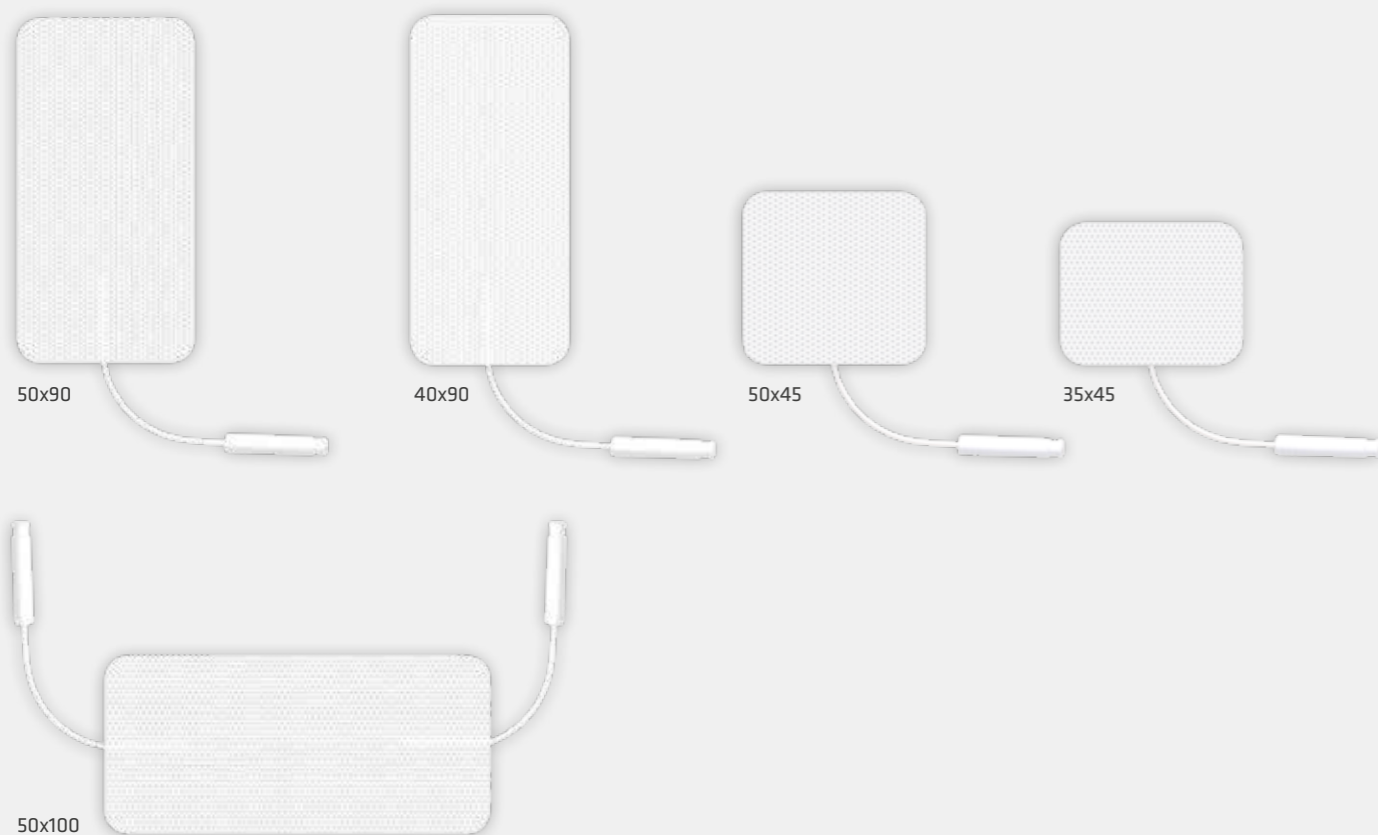
- Elettrodi di Stimolazione Monouso
- Elettrodi di Stimolazione Riutilizzabili
- Fasce di Supporto ed Accessori



## Elettrodi Adesivi Monouso

- Garantiscono ottime performance per elettrostimolazione.
- L'Hydrogel assicura un'elevata e costante adesione sulla pelle del paziente, consente un'uniformità dell'intensità elettrica su tutta la superficie dell'elettrodo ed il suo riposizionamento senza ridurre la sua adesività.
- L'Hydrogel è caratterizzato dalla sua delicatezza su tutti i tipi di pelle, anche i più sensibili.

Codice	Dimensione	Connettore	Pack
TEON1S3545	35x45 mm	Snap	4 pz
TEON1S5045	50x45 mm	Snap	4 pz
TEON1S4090	40x90 mm	Snap	4 pz
TEON1S5090	50x90 mm	Snap	4 pz
TEON1F3545	35x45 mm	Pres a 2 mm	4 pz
TEON1F5045	50x45 mm	Pres a 2 mm	4 pz
TEON1F4090	40x90 mm	Pres a 2 mm	4 pz
TEON1S4090	50x90 mm	Pres a 2 mm	4 pz
TEON2F50100	50x100 mm	2x Pres a 2 mm	4 pz



## Elettrodi Riutilizzabili

- Realizzati in silicone conduttivo garantiscono una superficie stimolante uniforme.
- Connessione cavo/elettrodo pressofusa per garantire un'elevata resistenza durante l'utilizzo nel tempo.
- Disponibili in differenti configurazioni con diversi connettori, inclusi la presa universale da 2 mm e 4 mm.

Codice	Dimensione	Connettore	Lunghezza Cavo	Pack
4F00406S	40x60 mm	Pres a 4 mm	16 cm	2 pz
4F00806S	80x60 mm	Pres a 4 mm	16 cm	2 pz
4F00128S	120x80 mm	Pres a 4 mm	16 cm	2 pz
4F01511S	150x110 mm	Pres a 4 mm	16 cm	2 pz
4M00406S	40x60 mm	Plug 4 mm	16 cm	2 pz
4M00806S	80x60 mm	Plug 4 mm	16 cm	2 pz
4M00128S	120x80 mm	Plug 4 mm	16 cm	2 pz
4M01511S	150x110 mm	Plug 4 mm	16 cm	2 pz
24F0406S	40x60 mm	Pres a 2 e 4 mm	16 cm	2 pz
24F0806S	80x60 mm	Pres a 2 e 4 mm	16 cm	2 pz
24F0128S	120x80 mm	Pres a 2 e 4 mm	16 cm	2 pz
24F1511S	150x110 mm	Pres a 2 e 4 mm	16 cm	2 pz
4M004060	40x60 mm	Plug 4 mm	/	2 pz
4M008060	80x60 mm	Plug 4 mm	/	2 pz
4M001280	120x80 mm	Plug 4 mm	/	2 pz
24F008060	80x60 mm	Pres a 2 e 4 mm	/	2 pz
24F001280	120x80 mm	Pres a 2 e 4 mm	/	2 pz
SIL0005050	50x50 mm	Pres a 2 mm	/	4 pz
SIL00050100	50x100 mm	Pres a 2 mm	/	4 pz

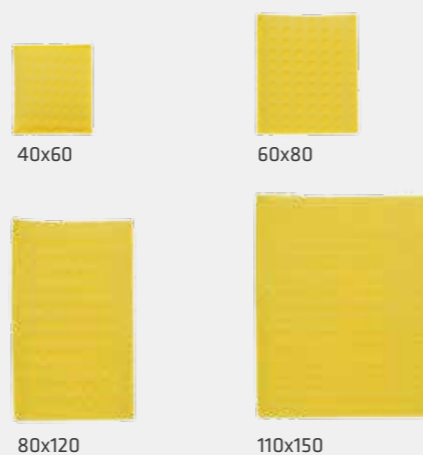




### Spugne di Supporto

- Compatibili con elettrodi riutilizzabili.
- La versione in Spontex garantisce un'elevata durata del trattamento.

Codice	Dimensione	Materiale	Pack
4T004060	40x60 mm	Spugna	10 pz
4T008060	80x60 mm	Spugna	10 pz
4T001280	80x120 mm	Spugna	10 pz
4T0015110	110x150 mm	Spugna	10 pz
4TS04060	40x60 mm	Spontex	10 pz
4TS08060	60x80 mm	Spontex	10 pz
4TS01280	80x120 mm	Spontex	10 pz
4TS015110	110x150 mm	Spontex	10 pz



### Fasce di Supporto

- Massima elasticità e comfort per il paziente.
- Disponibili in varie taglie e spessori.

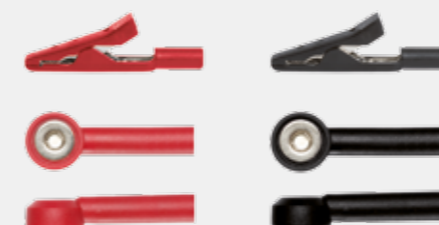
Codice	Descrizione	Dimensione	Pack
BAND0100	Elastica con velcro	10x100 cm	1 pz
BAND0080	Elastica con velcro	10x80 cm	1 pz
BAND0060	Elastica con velcro	10x60 cm	1 pz
BAND0040	Elastica con velcro	10x40 cm	1 pz
BAND08100	Elastica con velcro	8x100 cm	1 pz
BAND08080	Elastica con velcro	8x80 cm	1 pz
BAND08060	Elastica con velcro	8x60 cm	1 pz
BAND08040	Elastica con velcro	8x40 cm	1 pz
BAND03100	Elastica con velcro	3x100 cm	1 pz
BAND03080	Elastica con velcro	3x80 cm	1 pz
BAND03060	Elastica con velcro	3x60 cm	1 pz
BAND03040	Elastica con velcro	3x40 cm	1 pz

RUB04532	Para con bottone	3,2x45 cm	1 pz
RUB13532	Para con bottone	3,2x135 cm	1 pz
RUB00025	Para con bottone	2,5x45 cm	1 pz



### Spugne/Elettrodi

Codice	Dimensione	Connettore	Pack
SILSP04560	45x60 mm	Snap	4 pz
SILSP06080	60x80 mm	Snap	4 pz
SILSP80120	80x120 mm	Snap	4 pz



### Adattatori

Codice	Descrizione	Connettore	Pack
CROC01IS	Adattatore con coccodrillo	Presa da 2 mm ●	10 pz
CROC02IS	Adattatore con coccodrillo	Presa da 2 mm ●	10 pz
ADPT2F01	Adattatore con attacco Snap	Presa da 2 mm ●	5 pz
ADPT2F02	Adattatore con attacco Snap	Presa da 2 mm ●	5 pz



Graphic Design: PVDC / pvdc.it  
Photo: Stefano Goldberg / stefanogoldberg.it



**Headquarter**

Via Buccari, 21  
16153 Genova  
Italy

+39 010 390343

**Production Plant**

Via Europa, Zona Industriale  
84091 Battipaglia (SA)  
Italy

+39 0828 614191

[info@spesmedica.com](mailto:info@spesmedica.com)  
[spesmedica.com](http://spesmedica.com)

