

ELETTRODI A COPPETTA

Rilevazione di segnali bioelettrici durante esami neurofisiologici (EEG)

Gli elettrodi a coppetta Bionen per EEG sono progettati e realizzati per garantire segnali di alta qualità e ridurre al minimo il rumore.

Disponibili in Ag, Ag/AgCl e Ag/Au, la geometria degli elettrodi assicura un'ottima adesione al paziente per ogni tipo di applicazione, dall'EEG di routine al monitoraggio a lungo termine (LTM) e allo studio del sonno (PSG).

La connessione tra l'elettrodo e il cavo e il connettore sono progettati per garantire massima durabilità.

Il connettore è ottimizzato per un inserimento facile e una connessione eccellente al sistema EEG.

Il cavo è progettato per evitare piegamenti ed è disponibile in 10 colori per un'identificazione rapida durante l'esame.

KEY BENEFIT:

- Elettrodo in Ag, Ag/AgCl, Ag/Au.
- Il foro di 2 mm permette al gel di fuoriuscire durante il posizionamento dell'elettrodo.
- Due geometrie dell'elettrodo per ogni esigenza di applicazione.
- Ottimo comfort del paziente grazie alla geometria della connessione tra elettrodo e cavo.
- Isolamento garantito dal rivestimento in poliuretano del cavo.
- Segnale di alta qualità e basso rumore.
- Lunga durabilità dell'elettrodo.
- Il cavo è disponibile in 10 colori.
- La lunghezza standard del cavo è 150 cm; altre lunghezze sono disponibili su richiesta.
- Venduto in scatole da 10 elettrodi.



SPECIFICHE

ELETTRODO	
Sterilizzazione	Non sterile.
Shelflife	5 anni (60 mesi)
Controindicazioni e interazioni	Nessuna
Eventuale tossicità dichiarata	Nessuna. LATEX FREE - FTALATI FREE

REGOLAMENTAZIONE	
Classificazione MDN	N010102
UDI di base	803331512SURFAX
Classe di rischio	CE - classe I
Paese di origine	Italia
Conforme al Regolamento	MDR (UE) 2017/745 Allegato I
Prodotto secondo le procedure del SAQ BIONEN	ISO 13485:2016

NOTA: Le modalità di lavaggio, disinfezione, manipolazione e conservazione del dispositivo sono indicate nel manuale d'uso (IFU).

MATERIALI

ELETTRODO	
Elettrodo	Ag, Ag/AgCl e Ag/Au
Cavo	Isolante: Poliuretano / Conduttore: Tinsel cord argentato

CAVO PAZIENTE CON ELETTRODI A COPPETTA	
Elettrodo	Ag/AgCl e Ag/Au
Cavo	Isolante: Poliuretano / Conduttore: Tinsel cord argentato

CONFEZIONAMENTO	
Scatola	Cartone / 10 elettrodi per scatola



CONFIGURAZIONI DISPONIBILI – 0011.XXX - 0012.XXX

REF.	RIUSABILE/ MONOUSO	MATERIALE COPPETTA	Ø COPPETTA	CONNETTORE	QT./BOX
0011.010	Riusabile	Ag/AgCl Sinterizzato	D=10mm	TP FMM D=1,5mm	10
0011.101	Riusabile	Ag/AgCl Sinterizzato	D=6mm	TP FMM D=1,5mm	10
0011.102	Riusabile	Ag/AgCl Sinterizzato	D=8mm	TP FMM D=1,5mm	10
0012.002	Riusabile	Ag	D=6mm spider	TP FMM D=1,5mm	10
0012.003	Riusabile	Ag	D=10mm spider	TP FMM D=1,5mm	10
0012.005	Riusabile	Ag/AgCl	D=10mm	TP FMM D=1,5mm	10
0012.005-S	Autoclavabile	Ag/AgCl	D=10mm	TP FMM D=1,5mm	10
0012.006	Riusabile	Ag/Au	D=10mm	TP FMM D=1,5mm	10
0012.007	Riusabile	Ag	D=10mm	TP FMM D=1,5mm	10
0012.015	Riusabile	Ag/AgCl	D=10mm LTM	TP FMM D=1,5mm	10
0012.016	Riusabile	Ag/Au	D=10mm LTM	TP FMM D=1,5mm	10
0012.017	Riusabile	Ag	D=10mm LTM	TP FMM D=1,5mm	10
0012.018	Riusabile	Ag/AgCl	D=10mm LTM	TP MCH D=2mm	10
0012.019	Riusabile	Ag/Au	D=10mm LTM	TP MCH D=2mm	10
0012.101	Riusabile	Ag/AgCl	D=6mm	TP FMM D=1,5mm	10
0012.102	Riusabile	Ag/AgCl	D=8mm	TP FMM D=1,5mm	10
0012.401	Riusabile	Ag/AgCl	D=10mm forata	TP FMM D=1,5mm	4
0012.612	Monouso	Ag/AgCl	D=10mm	TP FMM D=1,5mm	10
0012.632	Monouso in RM	Ag/AgCl	D=10mm Sconnettibile	TP FMM D=1,5mm	9



**CAVI PAZIENTE CON ELETTRODI A COPPETTA – CONFIGURAZIONI DISPONIBILI –
0012.015-XXX-10, 0012.015-XXX-21, 0012.016-XXX-10, 0012.016-XXX-21**

REF	MATERIALE COPPETTE	CAVO	COLORE	QT./BOX
0012.015-XXX-10	Ag/AgCl	Monopolare L=150cm	Multicolore	1
0012.016-XXX-10	Ag/Au	Monopolare L=150cm	Multicolore	1
0012.015-XXX-21	Ag/AgCl	Monopolare L=150cm	Multicolore	1
0012.016-XXX-21	Ag/Au	Monopolare L=150cm	Multicolore	1

XXX = Connettore lato strumento EEG secondo la seguente tabella:

CODICE SISITEMA XXX	MARCA EEG	MODELLO EEG	CONNETTORE
NTS	EBNeuro (ATES)	Neurotravel smart	MDR 50 PIN MCH
MBE	EBNeuro	Mizar - be	MDR 50 PIN MCH
BEM	EBNeuro	Be micro	VHDCI 36 PIN MCH - BLACK
BEL	EBNeuro	Be light	MDR 36 PIN MCH
B36	EBNeuro	Be light 36	MDR 50 PIN MCH
BEP	EBNeuro	Be plus ltm	VHDCI 60 PIN MCH
BPP	EBNeuro	Be plus pro	VHDCI 60 PIN MCH
NEM	EBNeuro	Nemus 2	VHDCI 36 PIN MCH - GREY
BQK	Micromed	Brain quick	DB 25 PIN MCH
NKH	Nihon Kohden	Neurofax	MDR 50 PIN FMM
DEY	Deymed	Truescan eeg	DB25PINMCH
DXS	DX-System	Braintest plus	MDR 50 PIN MCH
ELK	Elmiko	Digi trak	DB25PINMCH
CWL	Cadwell	Essentia	MDR 36 PIN MCH

