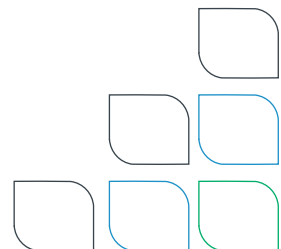
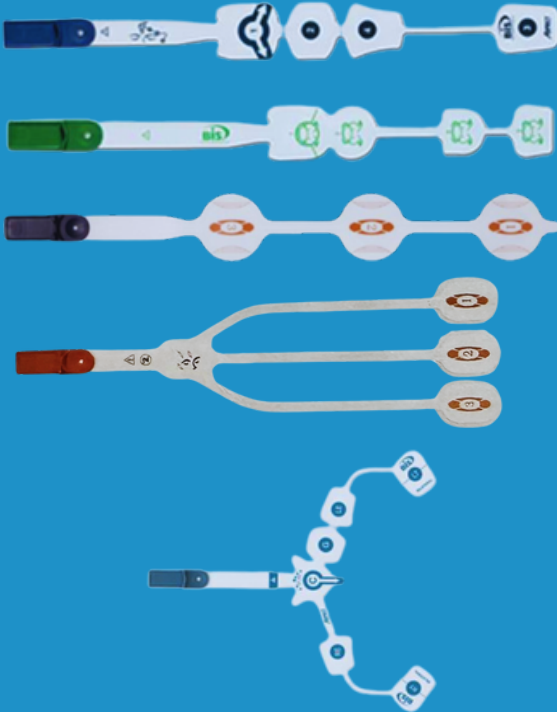
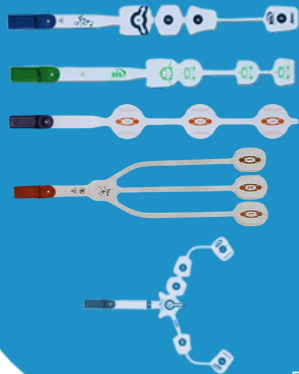


Productbrochure

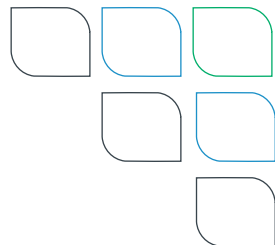
Medker Tech

EEG-sensoren





Assortiment
EEG-sensoren



Uw betrouwbare partner voor EEG-sensoren

Mediquipit biedt een breed assortiment disposable EEG-sensoren van Medker Tech, ontworpen voor nauwkeurige monitoring van anesthesiediepte en neurologische functies. Onze sensoren combineren precisie, comfort, betrouwbaarheid en zijn volledig compatibel met BIS™-systemen en Entropy™-systemen van GE.

Beschikbare modellen en verpakkingseenheden

BIS™-sensoren

- MK-01: Voor volwassenen.
- MK-02: Voor pediatrische patiënten (>1 jaar).
- MK-04: Voor bilaterale monitoring bij volwassenen.

Entropy™-sensoren

- MK-03: Voor volwassenen en kinderen (>2 jaar).
- MK-08 flexsensor: Voor volwassenen en kinderen (>2 jaar).

Toepassingen

De EEG-sensoren van Medker zijn ideaal voor gebruik in diverse medische situaties, waaronder:

- Monitoring van anesthesiediepte tijdens operaties.
- Neurologische bewaking op intensive care-afdelingen.
- Nauwkeurige controle van de Bispectral Index (BIS™) en de Entropy™-index.

Compatibiliteit:

- BIS™-monitoren: Volledig compatibel met alle BIS™-systemen en modules.
- Entropy™-monitoren: Compatibel met GE Entropy™-systemen.

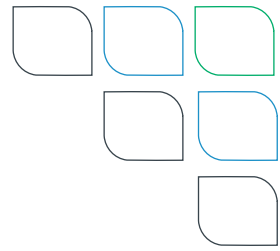
Unieke kenmerken van Medker EEG-sensoren

- **Betrouwbaarheid en precisie**
 - Klinisch getest voor betrouwbare, consistente prestaties.
 - Hoge meetnauwkeurigheid, geschikt voor real-time monitoring.
- **Comfort en veiligheid**
 - Latexvrij en gemaakt van zacht, biocompatibel materiaal zonder scherpe randen.
 - Voorzien van een hoogwaardige kleeflaag die langdurige hechting garandeert, zelfs tijdens complexe procedures.
- **Gebruiksvriendelijkheid**
 - Flexibel te plaatsen elektroden voor optimale signaalontvangst.
 - Geen voorversterking nodig, eenvoudig te integreren met bestaande systemen.
- **Duurzaamheid**
 - Houdbaarheid van minimaal 18 maanden na productie.



Mediquipt

Assortiment
EEG-sensoren



Voordelen voor zorgprofessionals en patiënten

Voor professionals:

- Efficiënte anesthesiebewaking met minimale verstoring.
- Vermindert intraoperatieve bewustzijnsincidenten.
- Eenvoudige integratie in bestaande klinische workflows.

Voor patiënten:

- Snellere postoperatieve hersteltijd.
- Minder kans op irritatie of ongemak.
- Betere controle over anesthesiediepte voor een veiliger behandelproces.

Uitleeskabels

Naast ons brede assortiment EEG-sensoren bieden we geavanceerde uitleeskabels die perfect aansluiten bij de behoeften van moderne zorginstellingen. Hieronder vindt u meer informatie over onze Medker Tech 02.001.000 en 02.002.000 uitleeskabels, ontworpen voor optimale prestaties en gebruiksgemak.

Uitleeskabel voor BIS-systeem

Een hoogwaardige uitleeskabel voor EEG-monitoring.

- Compatibiliteit: Specifiek ontworpen voor BIS™-monitoren (Medtronic P/N: 186-0107).

Kenmerken:

- Zorgt voor een stabiele en storingsvrije verbinding tussen de EEG-sensor en de monitor.
- Duurzaam en flexibel ontwerp, geschikt voor langdurig gebruik in diverse klinische omgevingen.
- Eenvoudig te koppelen met BIS™-sensoren zoals MK-01 en MK-02, MK-04.

Uitleeskabel voor Entropy-systeem

Een hoogwaardige uitleeskabel geoptimaliseerd voor gebruik met GE Entropy™-systemen.

- Compatibel met GE P/N: M1050784.

Kenmerken:

- Voorziet in een betrouwbare overdracht van EEG-signalen naar de monitor.
- Bestand tegen veelvuldig gebruik en ontworpen voor hoge precisie in signaaloverdracht.
- Geschikt voor gebruik met Medker EEG-sensoren zoals MK-03 en MK-08.