

Free-Cap Konfiguration für MindMedia NeXus-10

2 Kanal EEG

Erforderliche Sensoren/Kabel für NeXus-10

- 1 ExG Sensor TP
- 1 Ground TP
- 1 EEG Linked Ear Kabel (optional)

Setting

- 1 Ground TP, Position: irgendwo am Kopf, z. B. Cz
- 2 aktive Elektroden (rot), Position: entsprechend der erforderlichen Ableitung/Anwendung
- 2 Referenzelektroden (schwarz), Position: Anbringung an Ohrläppchen links und rechts

Kabelkonfiguration für Free-Cap

- 5-adriges Kabel
- 1x GND
- 2x Active
- 2x Reference (jeweils Ohrclips)

4 Kanal EEG

Erforderliche Sensoren/Kabel für NeXus-10

- 2 ExG Sensor TP
- 1 Ground TP
- 2 EEG Linked Ear Kabel (erforderlich)

Setting

- 1 Ground TP, Position: irgendwo am Kopf, z. B. Cz
- 4 aktive Elektroden (rot), Position: entsprechend der erforderlichen Ableitung/Anwendung
- 2 Referenzelektroden (schwarz), Position: Anbringung an Ohrläppchen links und rechts

Kabelkonfiguration für Free-Cap

- 7-adriges Kabel
- 1x GND
- 4x Active
- 2x Reference (jeweils Ohrclips)

QuickQ / NewQ

Erforderliche Sensoren/Kabel für NeXus-10

- 1 ExG Sensor TP
- 1 Ground TP

Setting

- 1 Ground TP: Pz
- 2x Reference (Ohr)
- 2x Active QuickQ Teil A: O1 (Rot1) und Cz (Rot2)
- 3x Active QuickQ Teil B: F3 (Rot1) und F4 (Rot2) und Fz (Rot1)

Kabelkonfiguration für FreeCap

- 8-adriges Kabel
- 1x GND
- 5x Active
- 2x Reference (jeweils Ohrclips)

Mit dieser Konfiguration kann das QuickQ / NewQ so vorbereitet werden, dass die Elektroden während des Durchlaufs nicht mehr verändert werden und somit der Klient nicht mehr berührt werden muss. Ein 5-adriges Free-Cap Kabel würde auch ausreichen, wobei dann die Positionen der Elektroden am Kopf verändert werden müssen. Mit dem 8-adrigen Kabel müssen während des Durchlaufs nur die Stecker getauscht werden.

