

bio**signals**plus

biosignal acquisition tool-kit for advanced research applications

Produktbeschreibungen – Elektroden & Interner Speicher

DISCLAIMER

biosignalsplux products are intended for use in **life science education and research applications only**; they are **not medical devices**, nor are they intended for medical diagnosis, cure, mitigation, treatment or prevention of disease and is provided to you “as is”.

We expressly disclaim any liability whatsoever for any direct, indirect, consequential, incidental or special damages, including, without limitation, lost revenues, lost profits, losses resulting from business interruption or loss of data, regardless of the form of action or legal theory under which the liability may be asserted, even if advised of the possibility of such damages.

INHALT

DISCLAIMER	2
Elektroden	4
Selbstklebende Gelelektroden (Ag/AgCl; 25 Stück pro Packung)	4
Gelfreie & wiederverwendbare Elektroden (Ag/AgCl; 10 Stück pro Packung)	5
Gelfreie & wiederverwendbare Elektroden mit Velcroband (Ag/AgCl; 2 Stück pro Packung)	6
Selbstklebende Gelelektroden mit 3 Steckverbindungen (Ag/AgCl; 12 Stück pro Packung)	7
Leitfähige Lycra-Elektroden	8
Wiederverwendbare & selbstklebende Gelelektroden (Ag/AgCl; 25 Stück pro Packung)	9
Elektrodengels	10
Nuprep Hautvorbereitungsgel	10
Ten20 Klebe- und Leitpaste	11
Interner Speicher	12
8GB Interner Speicher für biosignalsplux	12

Elektroden

Selbstklebende Gelelektroden (Ag/AgCl; 25 Stück pro Packung)



Referenz:	ACCELECTR001-24-25	Preis:	12,50 €
------------------	--------------------	---------------	----------------

Beschreibung

25 selbstklebende Gelelektroden für EMG, EEG, EKG & EDA Sensoren.

Features:

- 1 Sensorstecker
- Selbstklebend
- Durchmesser: 24 mm
- Dicke: 1mm
- Kern: Ag/AgCl überzogenes Polymer
- Gel: Leitfähiges und klebendes Hydrogel

Gelfreie & wiederverwendbare Elektroden (Ag/AgCl; 10 Stück pro Packung)



Referenz:	ACCRINGTRD001-5-10	Preis:	12,50 €
------------------	--------------------	---------------	----------------

Beschreibung

Kompakte gelfreie Elektroden welche mehrmals mit und ohne Gel verwendet werden können. Diese Elektroden können mit EKG, EEG; EMG & EDA Sensoren verwendet werden.

Features:

- 1 Sensorstecker
- Durchmesser: 10mm
- Dicke: 2mm
- Kern: Ag/AgCl überzogenes Polymer

Optionale Gels:

- [Ten20 Klebe- und Leitpaste](#)
- [Nuprep Hautvorbereitungsgel](#)

Gelfreie & wiederverwendbare Elektroden mit Velcroband (Ag/AgCl; 2 Stück pro Packung)



Referenz:	EL-DRY-VELCRO-2	Preis:	11,50 €
------------------	-----------------	---------------	---------

Beschreibung

Kompakte Elektroden mit Velcroband zur einfachen Platzierung von Elektroden an Fingern. Diese Elektroden können mit EKG, EEG; EMG & EDA Sensoren verwendet werden.

Features:

- 1 Sensorverbindung
- Velcroband
- Durchmesser: 5mm
- Dicke: 2mm
- Kern: Ag/AgCl überzogenes Polymer

Optionale Gels:

- [Ten20 Klebe- und Leitpaste](#)
- [Nuprep Hautvorbereitungsgel](#)

Selbstklebende Gelelektroden mit 3 Steckverbindungen (Ag/AgCl; 12 Stück pro Packung)



Referenz:	EL-GEL-TRIODE-12	Preis:	15,00 €
------------------	------------------	---------------	----------------

Beschreibung

Selbstklebende Gelelektroden mit 3 Verbindungsstücken für lokale EKG aufnahmen. Diese Elektroden können ebenfalls mit EMG und EEG Sensoren verwendet werden.

Features:

- 3 eigenständige Sensorverbindungen
- 20mm Abstand zwischen den Sensorverbindungen
- Durchschnitt: 50mm
- Dicke: 1mm
- Kern: Ag/AgCl überzogenes Polymer

Optionale Gels:

- [Nuprep Hautvorbereitungsgel](#)

Leitfähige Lycra-Elektroden



Referenz:	ACCELECTLYCR001-25-25	Preis:	6,50 €
-----------	-----------------------	--------	--------

Beschreibung

Dieses Material sieht aus wie gewöhnliches Lycra, ist jedoch leitfähig und ermöglicht deshalb dessen Einsatz als Elektrode für EKG, EMG & EDA Sensoren.

Features:

- 1 Sensorverbindungsstück zur einfachen Fixierung des Stoffs
- Stoffgröße kann durch Schneiden beliebig verändert werden
- Größe: 25x25mm (weitere Größen auf Anfrage verfügbar)

Wiederverwendbare & selbstklebende Gelelektroden (Ag/AgCl; 25 Stück pro Packung)



Reference:	EL-GEL-REUSABLE-22-25	Preis:	22,50 €
-------------------	-----------------------	---------------	---------

Beschreibung

Kompakte Gelelektroden welche mehrmals verwendet werden können. Diese Elektroden können mit EKG, EEG; EMG & EDA Sensoren verwendet werden.

Features:

- 1 Sensorverbindung
- Selbstklebend
- Wiederverwendbar
- Durchmesser: 22mm
- Dicke: 1mm
- Kern: Ag/AgCl
- Gel: Leitfähiges und klebendes Hydrogel

Optionale Gels:

- [Nuprep Hautvorbereitungsgel](#)

Elektrodengels

Nuprep Hautvorbereitungsgel



Referenz:	ACC-GEL-NUPREP	Preis:	15,00 €
------------------	----------------	---------------	---------

Beschreibung

Spezielles Gel zur Vorbereitung der Haut und Impedanzanpassung zur Elektrodenanbringung.

Features:

- Nettogewicht: 114g
- Inhaltsstoffe: Wasser, Aluminiumoxid, 1,2 Propanediol, Natriumpolyacrylat, Methylparaben, Propylparaben, FD&C Blau 1, FD&C Rot 40, FD&C Gelb 5

Ten20 Klebe- und Leitpaste



Referenz:	ACC-EEG-TEN20	Preis:	12,00 €
-----------	---------------	--------	---------

Beschreibung

Klebe- und Leitpaste für gelfreie Elektroden.

Features:

- Nettogewicht: 114g
- Inhaltsstoffe: Polyoxyethylen-20-Cetyläther, Wasser, Glycerin, Kalziumcarbonat, 1,2 Propanediol, Kaliumchlorid, Gelweiß, Natriumchlorid, Polyoxyethylen-20-Sorbitol, Methylparaben, Propylparaben.

Interner Speicher

8GB Interner Speicher für biosignalsplux



Referenz: ACC-GEL-NUPREP

Preis: 395,00 €

Beschreibung

8GB interner Speicher für biosignalsplux Explorer und biosignalsplux Researcher Kits zur offline Signalaufnahme (bis zu 111h).

Features:

- 8GB interner Speicher
- Ermöglicht getriggerte und automatische offline Aufnahmen ohne notwendige Bluetooth Verbindung
- Speicher für bis zu 111h an offline Aufnahmen