

Burghart 8-Kanal EEG-System OL026

Die preisgünstige Lösung zum Ableiten olfaktorisch und gustatorisch evozierter Potentiale



- Sehr einfache Bedienung
- Ideal angepasst zum Ableiten olfaktorisch und gustatorisch evozierter Potentiale
- Triggerschnittstelle kompatibel mit PC-Druckerport, Burghart Olfaktometer OL016, OL023 und Gustometer GU002
- Schnelle Erlernbarkeit durch optimierten Funktionsumfang der Software
- Daten im Klartextformat, dadurch leichter Import in andere Programme
- Ausgabe der Auswertung auf Drucker / PDF
- Medizingerät der Klasse IIa nach EU-Richtlinie 93/42 EWG
- Für Gutachtenerstellung und Forschung

Technische Daten

Schutzklasse:	I
Anwendungsteile Typ:	BF
Netzanschluss:	230 V-AC / 50 Hz
Energieverbrauch:	20 VA
Sicherungen (nur im Netzteil):	Primär 2x 1,6 A träge
Schnittstellen:	USB 1.1, opto-isoliert
Triggerschnittstelle:	25 pol D-SUB, opto-isoliert Sekundär 0,8 A träge
Gewicht EEG-Gerät	2 kg
Abmessungen:	22 x 16 x 7 cm (L x B x H)
Gewicht Netzteil:	2,3 kg
Abmessungen:	22 x 10,5 x 5 cm (L x B x H)
Schutzgrad:	IP 20

Bereiche und Genauigkeit

EEG-Messung	Verstärkung:	10.000
	Messbereich:	+/- 250 μ V, Auflösung 0,12 μ V
	Messzeit:	2 s je Messung, 0,5 s Pretrigger
Filter:		Hochpass 0,1 Hz Analogfilter Tiefpass 35 Hz digitaler FIR-Filter
Impedanzmessung:		1-50 k Ω , Auflösung 1 k Ω

Computer

Minimale Hardwareanforderungen:	PC oder Laptop mit USB-Anschluss, mind. 2 GHz Doppelkern-Prozessor, mind. 2 GB RAM
Betriebssystem:	Microsoft Windows XP™, Servicepack 3 *, Microsoft Windows 7™ oder Microsoft Windows 10 mind. Servicepack 1, jeweils Englisch oder Deutsch
Bildschirmauflösung:	Mindestens 1280 horizontal, mindestens 720 vertikal, mindestens 32 Bit Farbtiefe
Konformität:	Geprüft nach IEC 60601-1 oder IEC 60950-1

* Bei Verwendung von Windows XP™ ist das Standard-Darstellungsschema zu wählen. Die Umstellung auf beispielsweise das klassische Schema führt zu Farbfehlern bei den Hintergründen mancher Bildelemente der Software.