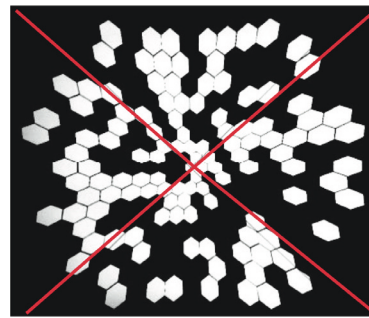
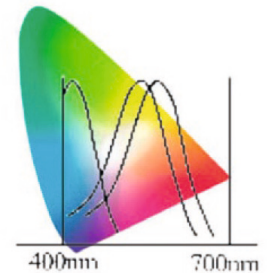
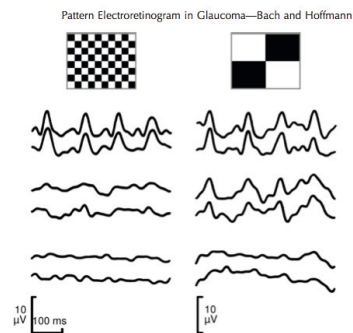




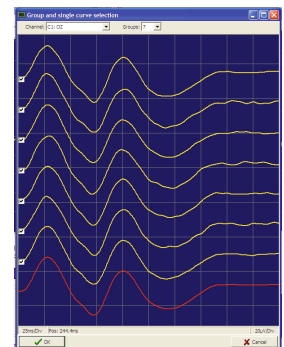
Verschiedene Fixationspunkte



S-Cone



PERG



VEP Kinder ext.

Type	Comment	Changed	Program	Operate	Date
ERG	15.12.2002 11 14:03		ERG Full Field	En Proiz. Demorbulus Cerebralis Chemothet	
ERG	15.12.2002 11 09:26	15.12.2002 11 09:15	ERG Full Field	En Proiz. Demorbulus Cerebralis Chemothet	
ERG	15.12.2002 11 09:01		ERG Full	En Proiz. Demorbulus Cerebralis Chemothet	
ERG	15.12.2002 11 06:20		ERG Full	En Proiz. Demorbulus Cerebralis Chemothet	

Date of birth	Sex	Health Insurance
01/08/88	Male	01/101879
02/04/88	Female	02/121883
03/05/88	Female	03/121884

Date of birth	Sex	Health Insurance
01/08/88	Male	01/101879
02/04/88	Female	02/121883
03/05/88	Female	03/121884

Date of birth	Sex	Health Insurance
01/08/88	Male	01/101879
02/04/88	Female	02/121883
03/05/88	Female	03/121884

Date of birth	Sex	Health Insurance
01/08/88	Male	01/101879
02/04/88	Female	02/121883
03/05/88	Female	03/121884

Date of birth	Sex	Health Insurance
01/08/88	Male	01/101879
02/04/88	Female	02/121883
03/05/88	Female	03/121884

Date of birth	Sex	Health Insurance
01/08/88	Male	01/101879
02/04/88	Female	02/121883
03/05/88	Female	03/121884

Date of birth	Sex	Health Insurance
01/08/88	Male	01/101879
02/04/88	Female	02/121883
03/05/88	Female	03/121884

Date of birth	Sex	Health Insurance
01/08/88	Male	01/101879
02/04/88	Female	02/121883
03/05/88	Female	03/121884

Date of birth	Sex	Health Insurance
01/08/88	Male	01/101879
02/04/88	Female	02/121883
03/05/88	Female	03/121884

Date of birth	Sex	Health Insurance
01/08/88	Male	01/101879
02/04/88	Female	02/121883
03/05/88	Female	03/121884

Date of birth	Sex	Health Insurance
01/08/88	Male	01/101879
02/04/88	Female	02/121883
03/05/88	Female	03/121884

Date of birth	Sex	Health Insurance
01/08/88	Male	01/101879
02/04/88	Female	02/121883
03/05/88	Female	03/121884

Date of birth	Sex	Health Insurance
01/08/88	Male	01/101879
02/04/88	Female	02/121883
03/05/88	Female	03/121884

Date of birth	Sex	Health Insurance
01/08/88	Male	01/101879
02/04/88	Female	02/121883
03/05/88	Female	03/121884

Date of birth	Sex	Health Insurance
01/08/88	Male	01/101879
02/04/88	Female	02/121883
03/05/88	Female	03/121884

Date of birth	Sex	Health Insurance
01/08/88	Male	01/101879
02/04/88	Female	02/121883
03/05/88	Female	03/121884

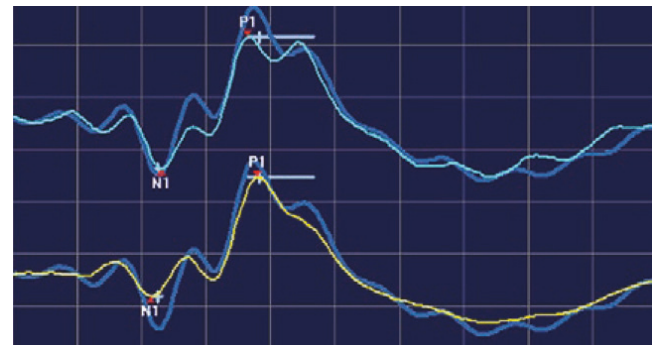
Date of birth	Sex	Health Insurance
01/08/88	Male	01/101879
02/04/88	Female	02/121883
03/05/88	Female	03/121884

Date of birth	Sex	Health Insurance
01/08/88	Male	01/101879
02/04/88	Female	02/121883
03/05/88	Female	03/121884

Date of birth	Sex	Health Insurance
01/08/88	Male	01/101879
02/04/88	Female	02/121883
03/05/88	Female	03/121884

Date of birth	Sex
---------------	-----

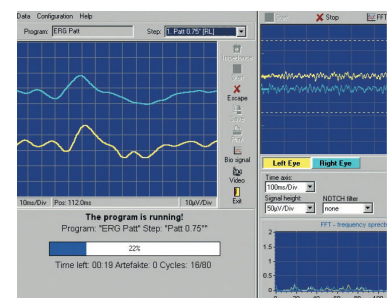
Patientendatenbank



Overlay

Funktionsbeschreibung

- Entspricht den ISCEV-Empfehlungen
- Blitz und Hintergrundbeleuchtung durch farbige Hochleistungs-LEDs
- VEP, ERG, PERG, EOG, Sweep VEP, Mehrkanal-VEP, S-Cone Analyse, PERG Ratio, VEP Kinder, VEP unkooperative Patienten
- Editorprogramm für individuelle Untersuchungsabläufe, auf bis zu 6 Kanäle erweiterbar
- Leicht aufrüstbar zum Multifokal-ERG-System
- TE-1000 Elektrode, Goggle-Stimulator



Messbildschirm

Datenprofil EP-1000 Pro

ERG, PERG, ERG 30 Hz VEP, Flash VEP, Sweep VEP, EoG, S-Co-ne. ML-Cone, VEP children, VEP unccoperative patients, PERG ratio	Maße: 100 x 220 x 300 mm
GANZFELD DOME	Gewicht: etwa 12.5 kg
Automatische Lichteinstellung	Leistung: 115 V/230 V Wechselstrom ($\pm 10\%$), 50/60 Hz
RGB-LED + Weiß-LED	Stromfrequenz: 50/60 Hz
Blitzintensität: 0,1 bis 30 cds/m ²	Ausgangsleistung: 1000 W bei 115 V/230 V bei Plugs
Blitzfrequenz: 0,1 bis 90 Hz/11 ms bis 60 s	TE-1000 Elektrode
Lichtintensität: 0 bis 600 cds/m ² RGB	Typ: DTL Silberelektrode
Internes Raster	Länge: 80 cm
Farb TFT 1024 x 768-Monitor	Haltbarkeit: etwa 1000 Aufnahmen
Kontrastintensität: 1 zu 500, max. 300 cds/m ²	Multifokal (Funktionen zusätzlich zu Pro)
Externer Stimulator: CRT Monitor, Blitz, Goggle, Video, Externer Blitz, optionale Kanäle: 3/4 und 5/6	mfERG (FoK/SoK), mfPERG, mfVEP
Maße: 390 x 540 x 500 mm	M-Sequenz: Kurz (127 bis 8191)
Gewicht: etwa 12 kg	Hexagon: Screening (1 bis 19), Standard (37 bis 61), Hochauflösend (103 bis 241)
Wechselstromversorgung: 100 bis 240 V	mfERG-Bildschirm: Hexagon (1 bis 241)
Stromfrequenz: 50/60 Hz	mfVEP-Bildschirm: Dartboard (Seq. 60)
Stromverbrauch: unter 100 VA	Distorsion: 1 bis 80 (Standard 4)
Biosignalumformer	Hex-Distanz: 0 bis 50 (Standard 5)
Kanal/Digitalisierung: 2 Kanäle/16 bit	Diagnostik/Analysen: Kurven, Werte, 2D, 3D, Quadranten, Tabelle, Ringe, Gruppen
Elektrodenanschluss: 1,5 mm (DIN 42802-1)	Werte/Hexagon: P50 (nV/deg), (ms) N95: (µV), (nV/deg), (ms) Skalarprodukt: (µV), (µV nV/deg) Comp area: (deg)
Interne Impedanz: $\geq 120 \text{ M}\Omega$ @ 10 Hz	Multifokalmonitor: 19" LCD, 16,2 Millionen Farben
Internes Rauschen: $\leq 2,0 \text{ }\mu\text{V}_{pp}$ @ 1 ... 70 Hz	Abbildungsbereich HV: 376,32 x 301,056 mm
Gleichstromeinsatz: $\pm 250 \text{ mV}$ (max.)	Synchronisation horizontal: 30 ~ 81 kHz Synchronisation vertikal: 56 ~ 75 kHz
Zusätzlicher Patientenstrom: $< 1 \text{ }\mu\text{A}$	Optimale Auslösung: 1280 x 1024 bei 60 Hz
Maße: 158 x 95 x 33 mm	Pixel pitch HV: 0,294 mm x 0.294 mm
Gewicht: etwa 0,35 kg	Maße: 423 x 63 x 360 mm
Trenntrafo	Gewicht: etwa 5,5 kg
Typ: REOMED-1000	Stromversorgung: 100 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz