Elektrophysiologie-Geräte

- LKC RETeval
- Metrovision MonElec2
- Tomey EP1000
- Toennies Multiliner Vision
- Neuroscreen mit Mini-Ganzfeld
- Roland Consult RetiPort 32
- Taberna tpm-EMS
- EDI Veris

Veraltete Elektrophysiologie-Geräte

Die nachfolgend gelisteten Geräte wurden aus den aktuellen Empfehlungen ausgegliedert. Sie sind technologisch veraltet und ermöglichen nicht die Ableitung entsprechend der aktuellen ISCEV-Standards.

- BRAVO oder Viking Select

Gerätetabellen

Bezeichnung des Systems	**RETeval™**
Hersteller	**LKC Technologies Inc.**
Versionsbezeichnung Hardware	
Versionsbezeichnung Software	Versionsnummer: 2.9.3
Vertrieb in Deutschland (Kontaktdaten)	Hermann Meyer hermann.meyer.3@gmail.com
Kurze Beschreibung des Gesamtsytems (ca. 5 Zeilen)	Handgehaltenes kabelloses monokulares Ganzfeld-ERG/VEP. Viele Protokolle sind non-mydriatisch möglich (Gerät passt Blitzstärke an Pupillengröße an). Konzipiert u.a. für Konsiliardienst, Kinder, Screening. Übertragung der PDF-Befundbögen und Aufladen der Batterie erfolgt über Dockingstation.

Bezeichnung des Systems	**RETeval™**
Ggf. kurze Beschreibung ERG	-Protokolle in Candela und für non-mydriatische Untersuchung in Troland (Td) - Zur Verwendung mit den systemzugehörigen Hautelektroden oder über Adapter mit Standardelektroden. -Beinhaltet normative Datenbank für photopische Untersuchungen -ISCEV konforme Protokolle
Ggf. kurze Beschreibung mfERG	-
Ggf. kurze Beschreibung PERG	-
Ggf. kurze Beschreibung EOG	-
Ggf. kurze Beschreibung Muster-VEP	-
Ggf. kurze Beschreibung Blitz-VEP	Es stehen zwei Blitz-VEP-Protokolle zur Verfügung: 3 cd·s/m² (mydriatisch) bzw. 24 Td·s (non-mydriatisch) mit jeweils 64 Blitzen bei 1 Hz.
Sonstige Untersuchungsverfahren	-
Möglichkeiten für Datenexport, Einbindung in Krankenhaus-Informationssystem etc.	PDF-Befundbogen kann in eine vorhandene Praxis/Kliniksoftware importiert werden. Zusätzlich stehen die Rohdaten zur genauen Analyse und Auswertung zur Verfügung. Eine Schnittstelle zur Kommunikation mit Praxis-/Kliniksoftware und Einbindung steht zur Verfügung.
Möglichkeit zur Erstellung von eigenen Messprotokollen durch den Nutzer	Auf Kundenwunsch können in Zusammenarbeit mit dem Hersteller „Custom“-Protokolle erstellt und so der Funktionsumfang noch einmal erweitert werden.
Stand der Information (Datum)	24.04.2018
Verantwortlich für die Information (Name)	Hermann Meyer

zur Hauptseite Elektrophysiologie
zur Startseite

From:
https://qss.dog.org/ - **QSS**

Permanent link:
https://qss.dog.org/doku.php?id=elektrophysiologie-geraete&rev=1754329705

Last update: **2025/08/04 17:48**