

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 Gesamtsystems (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/m ² (mydriatisch) bzw. 24 Td·s (non-mydriatisch) mit jeweils 64 Blitzen bei 1 Hz.
Sonstige Untersuchungsverfahren	- 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.
Möglichkeiten für Datenexport, Einbindung in Krankenhaus-Informationssystem etc.	Auf Kundenwunsch können in Zusammenarbeit mit dem Hersteller „Custom“-Protokolle erstellt und so der Funktionsumfang noch einmal erweitert werden.
Möglichkeit zur Erstellung von eigenen Messprotokollen durch den Nutzer	
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**

