

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 (Kontakt Daten)	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/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**

