

**LKC RETeval**

Hersteller/ Vertrieb	<a href="#">LKC Technologies Inc.</a>
Versionsbezeichnung Hardware	
Versionsbezeichnung Software	Versionsnummer: 2.9.3
Vertrieb in Deutschland (Kontaktdaten)	<a href="#">Hermann Meyer</a>
Kurze Beschreibung des Gesamtsystems (ca. 5 Zeilen)	Handgehaltenes kabelloses monokulares Ganzfeld - ERG/VEP. Viele Protokolle sind non-mydratisch 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.
Ggf. kurze Beschreibung ERG	Protokolle in Candela und für non-mydratische 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 VEP	Es stehen zwei Blitz-VEP-Protokolle zur Verfügung: 3 cd·s/m <sup>2</sup> (mydratisch) bzw. 24 Td·s (non-mydratisch) mit jeweils 64 Blitzten bei 1 Hz.
Sonstige Untersuchungsverfahren	-
Möglichkeiten für Datenexport, Einbindung in KIS 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 Liste der Elektrophysiologie-Geräte**

**zur Hauptseite <Thema>**

**zur Startseite**

From:

<https://qss.dog.org/> - QSS

Permanent link:

[https://qss.dog.org/doku.php?id=lkc\\_reteval&rev=1754330015](https://qss.dog.org/doku.php?id=lkc_reteval&rev=1754330015)

Last update: **2025/08/04 17:53**

