

## LKC RETeval

|   |  |
|---|--|
| <b>Hersteller</b>   | LKC Technologies Inc.  |
| <b>Vertrieb</b>   | LKC Technologies Inc.  |
| Versionsbezeichnung Hardware  |  |
| Versionsbezeichnung Software  | Versionsnummer: 2.9.3  |
| <b>Vertrieb in Deutschland</b>  | Hermann Meyer  |
| Kurze Beschreibung des Gesamtsystems                                    | Handgehaltenes kabelloses monokulares Ganzfeld - ERG/VEP. Viele Protokolle sind non-mydiatisch 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-mydiatische 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> (mydiatisch) bzw. 24 Td·s (non-mydiatisch) mit jeweils 64 Blitzen 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   | 24.04.2018   |
| Verantwortlich für die Information                                      | Hermann Meyer  |

[zur Liste der Elektrophysiologie-Geräte](#)

[zur Hauptseite Elektrophysiologie](#)

[zur Startseite](#)

From:

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

Permanent link:

[https://qss.dog.org/doku.php/lkc\\_reteval?rev=1754330212](https://qss.dog.org/doku.php/lkc_reteval?rev=1754330212)

Last update: **2025-08-04 19:56**

