

Roland Consult Retiport 32

| | |
|-------------------|---|
| Hersteller | Roland Consult Stasche & Finger GmbH |
| Vertrieb | Roland Consult Stasche & Finger GmbH |
| System | CE und med. GV geprüft, 2- (8) kanaliger AC-Verstärker mit Impedanzmessung, PC-System mit Windows-Oberfläche, Onlinemonitoring am Bildschirm, Messwerteerfassung, Darstellung und Speicherung auf PC, Untersuchungabläufe softwaregesteuert, eigene Programme erstellbar, Netzwerkanbindung möglich, Trennung von Work- und Readerstation möglich |
| Auswertung | Automatisch und manuell |
| Schnittstellen | Ausgabe aller Daten (Patientendaten/ Messergebnisse) in Datei (Massenspeicher) und auf beliebigen PC-Drucker sowie im Netzwerk |
| ERG | Ganzfeldstimulator Q 420 (Durchmesser 400 mm), Farben und High flash, ON/Off Stimulus möglich, Mini-Ganzfeldstimulator (Durchmesser 80 mm), LED-Brille, verschiedene Elektroden verwendbar |
| EOG | FastEOG und slow EOG möglich über Ganzfeldkugel (automatischer Ablauf) |
| Muster-ERG | Monitor S/W oder Farbe |
| VEP | Monitor S/W oder Farbe, 1-8 Kanäle |
| ISCEV Standard | ERG, EOG, Muster-ERG, VEP, multifokales ERG |
| Multifocal ERG | phot. ERG an 7 bis 241 Pkt. der Retina |
| Multifocal VEP | Abschätzung des objektiven 50 grd Gesichtsfeldes an 60 Pkt |
| EMG | Zur Findung der Augenmuskel bei Botulinuminjektion |
| Nystagmographie | Messung der Augenbewegungen horizontal und vertical über Bestandspotential |
| IOM | Intraoperatives Monitoring des Nervus Opticus |
| SLO HRA Kopplung | Fixationskontrolle durch Ankopplung an HRA und SLO möglich |

[zur Liste der Elektrophysiologie-Geräte](#)

[zur Hauptseite Elektrophysiologie](#)

[zur Startseite](#)

From:

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



Permanent link:

https://qss.dog.org/doku.php?id=rolandconsult_retiport32

Last update: **2025/08/04 20:04**