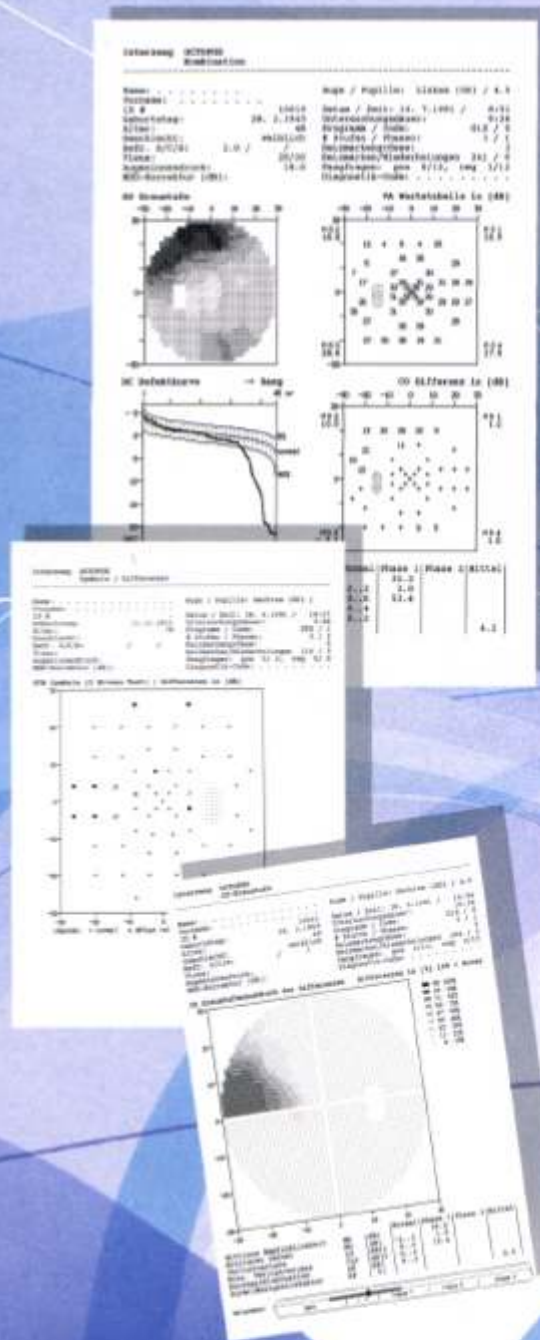


## OCTOPUS Perimeter 500EZ – Bewährte Technologie mit neuer Datenpräsentation!

Der neue OCTOPUS 500EZ vereint die bewährten Methoden der OCTOPUS-Gesichtsfelduntersuchung mit der neuesten Technik der Darstellung und Interpretationshilfe. Das modulare Konzept bietet für Klinik und Praxis ein massgeschneidertes System.

- Projektions-Perimeter mit einer Auflösung von  $0,5^\circ$  und der Schwellenwertbestimmung auf 1 dB genau über das gesamte Gesichtsfeld bis  $84^\circ$ .
- Auf die Diagnose abgestimmte Untersuchungsprogramme wie das Globalanalyseprogramm G1 und das Makulaprogramm M1 liefern spezifischere Befunde.
- Ein vollständiges Paket an Untersuchungsprogrammen bietet Übersichtsprogramme und Diagnoseprogramme.
- Für Spezialanforderungen ist ein entsprechendes Programm vorhanden, wie die Low-Vision-Programme für das Endstadium der Gesichtsfeldschädigung.
- Ein zusätzliches statistisches Programmpaket ist nicht notwendig. Die Gesichtsfelddaten werden automatisch ausgewertet und ausgedruckt.
- Auf OCTOPUS-Gesichtsfelddaten kann man sich 100%ig verlassen, dank der elektronischen Fixationskontrolle mit Videoüberwachung.



Die Entwicklung der Computertechnologie findet beim OCTOPUS 500EZ über zwei Optionen Eingang:

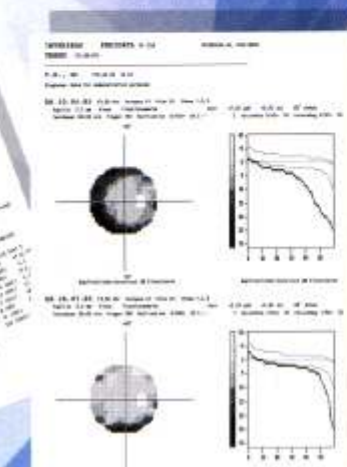
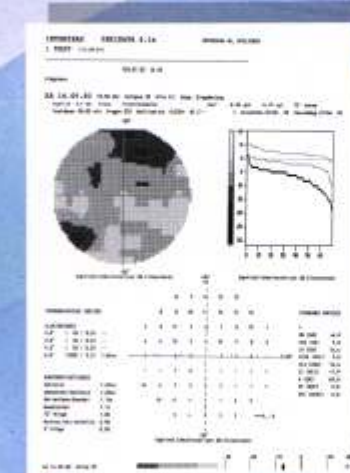
### Datenumformer DX500

Dieses Modul bringt Gesichtsfelddarstellungen auf den neuesten Stand:

- Die ausgewerteten Daten werden in der gewünschten Darstellungsart in A4-Format automatisch ausgedruckt. Handelsübliche 9-Nadel-, 24-Nadel-, Laser- und Tintenstrahldrucker sind jetzt möglich. So kann der Drucker auch schnell und leise sein und individuell aufgestellt werden.
- Der DX500 macht die Daten aller OCTOPUS 500EZ Untersuchungsprogramme modernsten Auswertungen zugänglich. Die Bebiekurve und die Graustufen der Differenzwerte bringen Gesichtsfelder näher.
- Für alle Schwellenwertprogramme werden die Gesichtsfeldindizes global und per Quadrant automatisch für eine effiziente Verlaufskontrolle berechnet.

### PeriData – Software für Personal Computer

- Die grafische Benutzeroberfläche erlaubt auf einfache Art den Zugriff auf die gespeicherten Gesichtsfelder.
- Gesichtsfelder beider Augen können nebeneinander dargestellt werden. Eine Folge von bis zu sechs ausgewählten Gesichtsfeldern, zum Beispiel dargestellt als Bebiekurven, zeigt grafisch den Verlauf der Gesichtsfeldveränderungen.
- Die Kombination zweier Gesichtsfelder als kumulative Defektkurve fügt dieser Darstellung eine neue Dimension an – die lokale Veränderung der einzelnen Defektwerte.
- Die Ausdrücke können als Einzeldarstellung oder als Folge ausgewählter Gesichtsfelder erstellt werden.



Die neuen Anforderungen an den Arbeitsmediziner im Bereich Fahrerlaubnisverordnung erfordern die Anschaffung eines Perimeters. Es werden vorr. folgende Anforderungen zu erfüllen sein: 70° horizontale Messung, 30° unten, 40° nach oben. Wir präsentieren Ihnen neuwertige Gebrauchtergeräte, die echte 90° messen und preislich dazu weit unter anderen Geräten liegen. Mit Garantie für EUR 3500,- + MwSt  
Medias Res interzeag

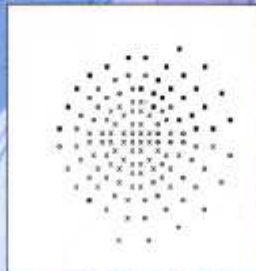
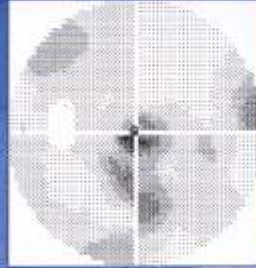
Wenn im zentralen Bereich eine hohe Auflösung der Prüfpunkte gebraucht wird, kommt das **Makulaprogramm M1** zur Anwendung. Eine 74jährige Patientin klagte über Probleme beim Lesen, die sich als fortgeschrittene, senile Makulopathie erwiesen. Der Graustufen-Differenzdruck zeigt ein absolutes zentrales Skotom, während die umgebenden Areale noch normal sind.

Für die Übersichtsuntersuchung des gesamten Gesichtsfeldes wird von Vorteil das **Programm 07** eingesetzt. Auch wenn eine qualitative Beschreibung eine genügende Aussage liefert, kann dieses Programm eingesetzt werden. In diesem Fall einer Stauungspapille kam der 61jährige Patient zur Verschreibung einer Lesebrille. Der Patient war subjektiv beschwerdefrei und der Visus betrug beidseits 1.0. Die im Zentrum beginnenden Gesichtsfeldausfälle sind peripher betont.

Für weitere Informationen lesen Sie

**OCTOPUS 500EZ**  
Softwarehandbuch

**Gesichtsfeldatlas**  
H.J. Kaiser und J. Flammer  
Universitäts-Augenklinik Basel  
70 dokumentierte  
Krankheitsbilder



OCTOPUS 500EZ Untersuchungsprogramme:

**PG Areal Strategie Anwendung**

**Diagnostische Programme:**

G1	30°	Schwellenwert	Glaukom
M1	30°	Schwellenwert	Makula
FX	60°	Schwellenwert	Profilperimetrie

**Übersichtsprogramme:**

ST	30°	2-Niveau-Test	Glaukomscreening
NT	30°	2-Niveau-Test	Neurologie
BG	50°	Spezial	Gutachten
03	30°	2-Niveau-Test	zentrales Screening
07	70°	2-Niveau-Test	Gesamtgesichtsfeld

**Rasterprogramme:**

24	84°	Schnellstrategie	Gesichtsfeldgrenzen
25	84°	Low-Vision	RP
35	30°	Low-Vision	Endstadium Glaukom
36	30°	Schnellstrategie	Grosse Defekte
38	30°	Schwellenwert	Allgemein 30°
42	30-60°	Schwellenwert	Periphere
44	30-60°	Schnellstrategie	Diabet. Retinopathie
45	30-60°	Low-Vision	Peripherie
62	frei	Schwellenwert	Ausgewählte Areale
64	frei	Schnellstrategie	Ausgewählte Areale

interzeag  
Medical Technology

Medias Res GMBH

Telefon: 04122-900603  
mail: mail@mediasres.net

Medias Res GMBH

interzeag  
Medical Technology

ÄÄV:  
**OCTOPUS**  
PERIMETER 500 EZ



OK

**MESSPREIS: EURO 3500,- zzgl. MwSt**