

Übersichtstests

Übersichtstests	Umfang des geprüften Gesichtsfelds/Zahl der Testpunkte	Anwendung
Zentral 40	30 Grad/40 Punkte	Allgemeine Übersicht
Zentral 64*	30 Grad/64 Punkte	Allgemein, Glaukom, neurologisch
Zentral 76	30 Grad/76 Punkte	Allgemein, Glaukom, neurologisch
Zentral 80	30 Grad/ 80 Punkte	Allgemeine Übersicht
Armaly* Zentral	30 Grad/84 Punkte	Glaukom
Peripher 60	30 bis 60 Grad/60 Punkte mit Zentralprüfung	Allgemein, neurologisch, Netzhaut, Glaukom
Nasalsprung*	50 Grad/14 Punkte	Glaukom
Armaly Gesamtfeld*	50 Grad/98 Punkte	Glaukom
Gesamtfeld 81	55 Grad/81 Punkte	Allgemein, Netzhaut, Glaukom, neurologisch
Gesamtfeld 120	55 Grad/120 Punkte	Allgemein, Netzhaut, Glaukom, neurologisch
Gesamtfeld 135*	87 Grad/135 Punkte	Gesamtfeld-, Übersichtstest 87 Grad temporal
Gesamtfeld 246	60 Grad/246 Punkte	Gesamtfeld-, Übersichtstest
* bei Modell 720 nicht verfügbar		

Schwellentests

Schwellentests	Umfang des geprüften Gesichtsfelds/Zahl der Testpunkte	Anwendung
10-2	10 Grad/68-Pkt.-Raster	Makula, Netzhaut, neurologisch, fortgeschrittenes Glaukom
24-2	24 Grad/54-Pkt.-Raster	Glaukom, allgemein, neurologisch
30-2	30 Grad/76-Pkt.-Raster	Glaukom, Netzhaut, neurologisch, allgemein
60-4	30 bis 60 Grad/60 Punkte	Netzhaut, Glaukom
Nasalsprung*	50 Grad/14 Punkte	Glaukom
Makula*	5 Grad/16 Punkte,	Makula 2-Grad-Abstände
* bei Modell 720 nicht verfügbar		

Spezialitäten-Tests

Spezialitäten-Tests	Umfang des geprüften Gesichtsfelds/Zahl der Testpunkte	Anwendung
Esterman monokular	75 Grad temporal 60 Grad nasal/100 Punkte	Funktionsunfähigkeit
Esterman binokular	150 Grad bitemporal/ 120 Punkte	Funktionsunfähigkeit
Superior 36*	60 Grad, oberes Übersichtstest Halbfeld/36 Punkte	Übersichtsfeldtest oberes Feld
Superior 64*	60 Grad, oberes Übersichtstest Halbfeld/64 Punkte	Übersichtsfeldtest oberes Feld
* bei Modell 720 nicht verfügbar		

Teststrategien

Übersichtstest-Parameter	Parameter-einstellungen	Beschreibung
Teststrategie	Zwei Zonen	Für jeden Punkt im Testmuster wird ein Stimulus präsentiert, der 6 dB heller als die erwartete Insel des Sehens ist. Die Ausdrücke zeigen Kreise (O) für die gesehenen Stimuli und Kästchen () für nicht gesehene Stimuli. Da beim Übersichtstest eine Helligkeit verwendet wird, die um 6 dB stärker ist als der erwartete Schwellenwert, sind die nicht gesehenen Punkte bekanntermaßen mindestens 6 dB tief.
	Drei Zonen	Wie Zwei Zonen, nur wird jeder nicht gesehene Punkt nochmals bei der maximalen Helligkeit von 10.000 Apostilb (0 Dezibel) gemessen, um zu bestimmen, ob der Defekt absolut ist. Die Ausdrücke zeigen Kreise (O) für gesehene Stimuli, ein „X“ für relative Defekte und Kästchen () für absolute Defekte.
	Defekttiefen-bestimmung	Wie Zwei Zonen, nur wird die Empfindlichkeit an jedem nicht gesehenen Punkt relativ zum erwarteten Schwellenwert gemessen. Die Ausdrücke zeigen Kreise (O) für gesehene Stimuli und Zahlen (Dezibelwerte) zur Angabe der Tiefe der Defekte. Je größer die Zahl, desto niedriger ist die Netzhautempfindlichkeit (desto tiefer der Defekt).

Carlo-Schmid-Str.13

52146 Würselen

Tel: +49 (0) 2405/409970

Fax: +49 (0) 2405/4099729

