



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL SISTEMA:

- Esami 10-2, 24-2 e 30-2
- Test di Estermann per le patenti di guida (binoculare e monoculare)
- Test di Gandolfo (campo visivo percentuale)
- Esami di soglia in 3 min (a seconda delle condizioni del paziente)
- La telecamera visualizza entrambi gli occhi negli esami binoculari
- Perimetria bianco su bianco
- Possibilità di stampare curva di bebie, test GHT e test di Brusini GSS2

## SPECIFICHE TECNICHE:

**CUPOLA DI ESAME:** 300 mm di raggio, chiusa e ventilata

**RANGE DI ESAME:** SUPERIORE 60° (70° Con spostamento della fissazione) INFERIORE 70° LATERALE 180°

**TECNOLOGIA DI ESAME:** perimetria statica e cinetica

**TELECAMERA HD:** In fase di test binoculari la telecamera allarga automaticamente il campo di visuale permettendo la visualizzazione di entrambe le pupille. Telecamera con controllo illuminazione.

**FUNZIONE SOSPENSIONE** Riconoscimento occhio mancante e occhio chiuso, in queste eventualità l'esame viene interrotto automaticamente

**FUNZIONE CONTROLLO ESAME:** Retest di punti dubbi durante l'esame, Allargamento area di test durante l'esame.

**MISURA STIMOLI:** Da I a V di goldmann

**COLORE STIMOLI:** Bianco, Rosso, Verde, Blu

**RETROILLUMINAZIONE:** Bianco 3,2cd/m<sup>2</sup>(10 asb), Bianco 10 cd/ m<sup>2</sup>(31,5 asb), Giallo 100 cd/ m<sup>2</sup>(315 asb)

**MASSIMA INTENSITA STIMOLI:** 10.000 asb

**CONTROLLI FISSAZIONE:** Eyetracking, [Headtracker](#), HK macchia cieca, Riconoscimento ammiccamenti, [Eyesee \(memorizzazione immagini occhio\)](#)

**MENTONIERA:** Elettrica verticale ed orizzontale

**RISPOSTA PAZIENTE:** Automatico: in base al tempo di risposta del paziente. Manuale: da 0.1 a 9.9 s

**CAMPI DI ESAME:** Test su pattern radiale e ortogonale, 5-2, 10-2, 24-2, 30-2, 24-2C, 30-2C, G-50-2, 60-4, F-50, G-50, C-22, C-24A, C-30A, M-10, C-30, P-50, Sup 36/64, G1, G0-2, N1, N2, 07, 60-4, FF81, FF120, FF135, FF246, BSV, BSV 3, BSV 5, B1, Nasal, Step, Esterman M, Esterman B, Gandolfo, G0-2, Armaly C, Armaly F, FeV G1, FeV G2

**STRATEGIE DI ESAME:** Screening (Quantify defect, 3-zone, 2-zone), Soglia (Soglia, Soglia veloce, Soglia avanzata, Dinamica), ZETA™, ZETA™ Fast, ZETA Faster, TOP. TOP+, Dynamic, Speciali (BSV, Flicker), Esterman Monoculare, Esterman Binoculare, Gandolfo, Cinetica (Manuale, Automatica, Mista)

**ANALISI:** Singolo esame, Comparazione, Analisi in progressione DPA, pacchetto statistiche, [Test di Brusini GSS2](#)

**CONNETTIVITA:** DICOM Storage SCU; DICOM MWL SCU; GDT, TXT, CMDL; Networking, [Connessione a OCT Optopol per analisi struttura-funzione](#)

**INTERFACCIA PC:** USB 2.0

**DIMENSIONI PESO:** A606 x L532 x P438mm, 17 kg

**VOLTAGGIO:** 100-120 V AC 50-60 Hz or 220-240 V AC 50-60 Hz

**CONSUMO:** 100W

### Caratteristiche minime computer:

**Processore:** Intel Core i3 M380 2.5GHz

**Porte di comunicazione:** 1 USB 2.0 libera per lo strumento

**RAM:** 2GB RAM

**Sistema operativo:** MS Windows 7/8/10

**Hard disk:** 1 GB di spazio libero

**Scheda grafica:** 1024x768, 24-bit profondità di colore, acceleratore 3D che supporta OpenGL