



## 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 40° (55° Con spostamento della fissazione) INFERIORE 40° (55° Con spostamento della fissazione) LATERALE 100° (170° Con spostamento della fissazione)

**TECNOLOGIA DI ESAME:** perimetria statica

**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 questa 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:** III di goldmann

**COLORE STIMOLI:** Bianco

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

**MASSIMA INTENSITA STIMOLI:** 10.000 asb

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

**MENTONIERA:** Elettrica verticale

**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 ortogonale, 5-2, 10-2, 24-2, 30-2, 24-2C, 30-2C, F50-2, G50-2, Sup 44, P50-2, Esterman M, Esterman B, Gandolfo, Go-2

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

**ANALISI:** Singolo esame, Comparazione, Analisi in progressione DPA, pacchetto statistiche e [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:** A410 x L568 x P410mm, 9 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 (4GB consigliati)

**Sistema operativo:** Windows 10/11 versione PRO 64 bit

**Hard disk:** 10 GB di spazio libero (100GB consigliati)

**Scheda grafica:** 1280x768 (1920x1080 consigliata), profondità di colore a 24-bit (True color), acceleratore 3D che supporta OpenGL