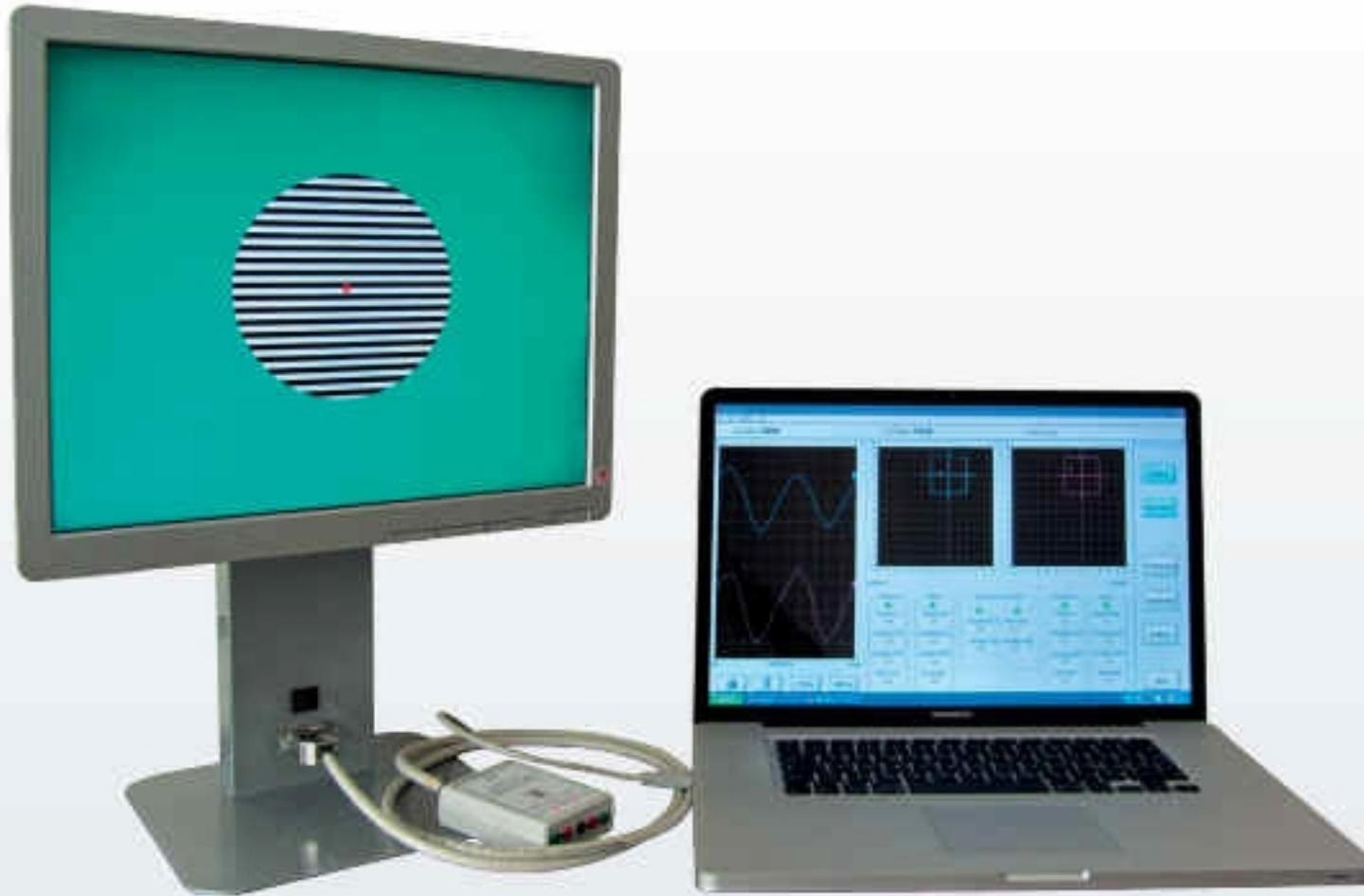


Glaid A10

Sistema di elettrofisiologia per la diagnosi precoce del glaucoma

Prestazioni eccellenti in un design compatto



Glaid A10 - PERGLA glaucoma test

- Con Stimolatore pattern *VirtualCRT*
- Per la diagnosi precoce del glaucoma
- Implementa il protocollo PERGLA (Ophthalmology 2004;111:161-168)
- Durata del test inferiore a 4 minuti
- Elettrodi palpebrali non invasivi
- Database di normali integrato
- Indicazione sd. latenza ed ampiezza
- Indicazione sd asimmetria interoculare
- Follow-up storico del paziente

Glaid A10 RC - PERGLA, PERG&VEP

- Conforme agli standard ISCEV
- Protocolli retino corticali
- Zone di stimolazione programmabili (emicampi, quadranti, settori)
- Protocolli transiente e steady-state

Il Glaid A10 è uno strumento di facile uso sia per l'operatore che per il paziente, e rappresenta un valido supporto per la diagnosi del glaucoma nello stato iniziale, ben prima che si manifestino le alterazioni anatomiche rilevabili con i metodi di imaging più avanzati. Il PERG (Elettroretinogramma da pattern) è un test specifico in grado di rilevare l'alterazione funzionale, e non necessariamente strutturale, delle cellule ganglionari coinvolte nella patologia glaucomatosa. Il principale obiettivo del Glaid A10 è di fornire un test che sia oggettivo, non invasivo, veloce, di facile comprensione e tollerabilità, indipendente dall'operatore e riproducibile, e che sia in grado di evidenziare la disfunzione iniziale delle ganglionari grazie alla comparazione con un consolidato database di soggetti normali. Il test è eseguito in binoculare, fornisce i risultati espressi ampiezza, fase, e deviazioni standard dai soggetti normali. Il software per il follow up permette di rilevare chiaramente i cambiamenti funzionali durante il trattamento.

