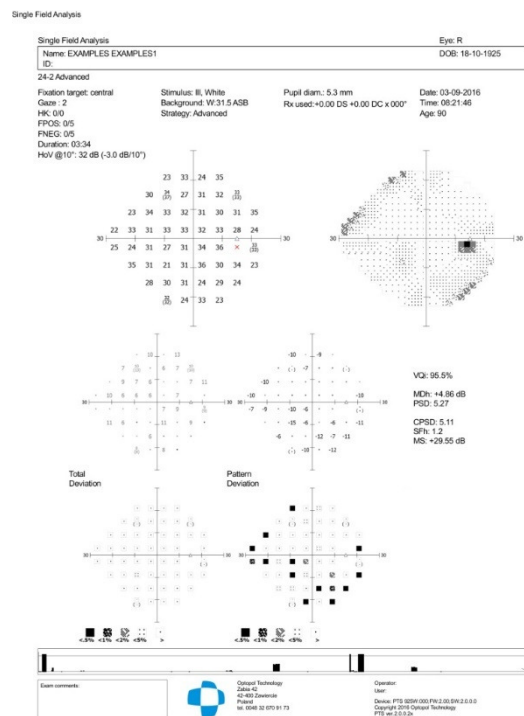


PTS 2000

La qualità Optopol incontra lo standard HFA




OPTOPOL
technology

10-09-2016 13:41

PTS 2000 fissa il nuovo standard di qualità, affidabilità, e completezza per i perimetri a proiezione.

Consente di eseguire qualsiasi tipo di esame, dal semplice screening al controllo manuale in funzione cinetica, con semplicità e velocità grazie all'elevata qualità costruttiva.

La grande esperienza in ambito software è capace di racchiudere un portfolio completo di tutti i range ed opzioni dei più utilizzati campi di esame in un'interfaccia moderna ed intuitiva semplicemente fruibile dall'utente.

Specifiche Tecniche

CUPOLA DI ESAME	300 mm di raggio, sferica, chiusa e ventilata
RANGE DI ESAME	<ul style="list-style-type: none"> • SUPERIORE 60° (70° Con spostamento della fissazione) • INFERIORE 70° • LATERALE 180°
TECNOLOGIA DI TEST	Perimetria statica e cinetica
GRANDEZZA DEGLI STIMOLI (GOLDMANN)	Da I a V
COLORE DGLI STIMOLI	Bianco, Verde, Blu, Rosso
MASSIMA INTENSITA' STIMOLI	10000 Asb
ILLUMINAZIONE DEL FONDO	Bianco 3,2cd/m ² (10 asb) Bianco 10 cd/ m ² (31,5 asb) Giallo 100 cd/ m ² (315 asb)
CONTROLLO DELLA FISSAZIONE	Eyetracking, Riconoscimento degli ammiccamenti, Hejil/Krakau macchia cieca
TELECAMERA HD	In fase di test binoculari la telecamera allarga automaticamente il campo di visuale permettendo la visualizzazione di entrambe le pupille
FUNZIONE SOSPENSIONE	Riconoscimento occhio mancante e occhio chiuso, in queste eventualità l'esame viene interrotto automaticamente
CONTROLLO MENTONIERA	Posizionamento elettrico Su-Giù e Sinistra-Destra
TEMPO DI RISPOSTA PAZIENTE	Autoregolato: in base al tempo di risposta del paziente Settaggio manuale: da 0.1 a 9.9 s
CAMPI DI ESAME	Test su campo radiale Test su campo ortogonale 10-2; 24-2; 30-2
STRATEGIE DI ESAME	Soglia, Soglia veloce, Soglia avanzata, Screening, 2-zone, 3-zone, BSV, Flicker, Esterman Test, kinetic, TOP, TOP+
ANALISI	Singolo esame, Comparazione, Analisi in progressione, pacchetto statistiche
POSTAZIONE	Postazione con seduta utente su lato paziente
PC	PC-All-In-One esterno collegato mediante un solo cavo USB
ASSISTENZA VOCALE	Il software è dotato di voce guida, assistendo il paziente e semplificando il flusso di esame
STAMPA	Stampa completa e personalizzabile secondo le esigenze dell'utente, con spazio dedicato alla stampa della curva di Bebie o GHT
CONNETTIVITA'	DICOM Storage SCU; DICOM MWL SCU; GDT, TXT, CMDL; Networking
INTERFACCIA PC	USB 2.0
DIMENSIONI	606 x 532 x 438 17 Kg
ALIMENTAZIONE	100-120V AC 50-60 Hz o 220-240V AC 50-60 HZ
CONSUMO	100W