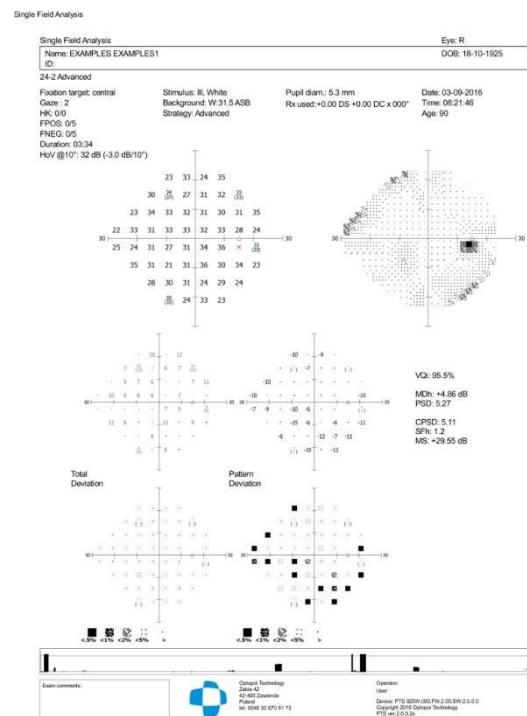


## PTS 2000

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

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