

## **SCHEDA TECNICA BIOMETRO OTTICO LOTTO 3**

- Biometro ottico computerizzato non a contatto B-scan-OCT con tecnologia SWEPT-Source
- Misurazione cheratometrica con ottica telecentrica che renda la misurazione indipendente dall'operatore che la effettua
- Completo di occhio di prova, integrato e motorizzato
- Completo di formule di Haigis, Holladay, SRK-T, Barrett o equivalenti
- Completo di display touch-screen da almeno 15"
- Completo di formule che permettano di effettuare il calcolo diretto delle lenti intraoculari toriche e il calcolo delle IOL in pazienti sottoposti a chirurgia refrattiva sia miopica, sia ipermetropica, in assenza di dati storici preoperatori
- Dotato di tavolo elevabile elettricamente con trasformatore di isolamento
- Stampante laser con possibilità di stampare tutti i dati di misura tramite stampante esterna
- Possibilità di effettuare il calcolo e la stampa del maggior numero possibile di IOL per una stessa misurazione almeno 10
- Controllo di plausibilità a ogni misurazione per porre all'attenzione dell'operatore eventuali indicazioni patologiche
- Registrazione dati su memoria interna e possibilità di esportazione su chiave USB
- Interfaccia basata su standard DICOM
- Visualizzazione di immagini geometriche oculari che permettano di verificare che la misurazione sia avvenuta con il cristallino non decentrato e che sia visibile la depressione foveale
- Riconoscimento automatico OD/OS
- Possibilità di upgrade futuri con la misurazione della faccia posteriore della cornea e utilizzo di questi dati su formule dedicate
- Marchio CE
- Conforme alle normative vigenti (specificare)

### **Post vendita:**

- Garanzia 24 mesi
- Assistenza tecnica full-risk in garanzia
- Tempo di consegna  $\leq 30$  gg
- Formazione per il personale on-site  $\geq 2$  h
- Manutenzione Preventiva in garanzia
- Verifiche di Sicurezza Elettrica
- Manutenzione Correttiva in caso di guasto
- Parti di ricambio garantite per almeno 10 anni a partire dalla data di collaudo

Base di gara: € 46.000,00 IVA esclusa