

N. 1 BIOMETRO OTTICO DA DESTINARE ALL'U.O.C. DI OCULISTICA

SCHEDA TECNICA

ELEMENTO TECNICO RICHIESTO	CASSELLA DOVE LA DITTA DEVE DICHIARARE DI POSSEDERE O MENO LA CARATTERISTICA TECNICA RICHIESTA CON SI O NO	EVENTUALI NOTE
1. Basato sulla tecnologia SS – OCT (swept source optical coherence tomography) ad alta definizione		
Lunghezza assiale		
2. Range di misura indicativamente compreso tra 14 e 38 mm circa		
3. Risoluzione della misura indicativamente pari ad 0,01 mm circa		
Profondità della camera anteriore		
4. Range di misura indicativamente compreso tra 1,5 e 7 mm circa		
5. Risoluzione della misura indicativamente pari ad 0,01 mm circa		
Diametro corneale (distanza White – to – White)		
6. Range di misura indicativamente compreso tra 8 e 15 mm circa		
7. Risoluzione della misura indicativamente 0.30 mm circa		
Raggio corneale		
8. Range di misura indicativamente compreso tra 5 e 10 mm circa		
9. Risoluzione della misura indicativamente pari ad 0,01 mm circa		
Spessore centrale della cornea		
10. Range di misura indicativamente compreso tra 0,2 e 1,2 mm circa		
11. Risoluzione della misura indicativamente pari ad 0,001 mm circa		
Spessore del cristallino		
12. Range di misura indicativamente compreso tra 0,5 e 6 mm circa		
13. Risoluzione della misura indicativamente pari ad 0,01 mm circa		
14. Modalità di acquisizione automatica di tutti i parametri		
15. Selezione tra varie modalità di scansione biometrica automatica (occhio normale, fuchico, afachico, psuodfachico, presenza di silicone)		

