

Specyfikacja techniczna Liberty 677MTY



Typ	Jednoelementowa hydrofilowa trifokalna toryczna soczewka wewnątrzgałkowa dla implantacji w torebce oka
Materiał	25% zawartości wody z absorberem UV + filtr światła niebieskiego; Współczynnik załamania światła 1,46; numer ABBE 58
Model soczewki	Bioconvex, asferyczna, dyfrakcyjno-refrakcyjna, apodyzowana, toryczna
Dostępne moce*	+8.00 D → +35.00 D (inkrementacja: 0.50 D)
Dostępne cylindry**	+1.00 D → +4.50 D (inkrementacja: 0.50 D) +5.25 D; +6.00 D
Strefa dyfrakcyjna	Technologia podwyższonego przesunięcia fazy***, przednia powierzchnia, Ø 3,0 mm
Dodatek	+3,5 D (bliź); 1,75 D (widzenie pośrednie)
Stała A****	118.9 (SRK/T)
Wymiary	Długość całkowita 13,0 mm; część optyczna Ø 6,0 mm
Ochrona PCO	360° Specjalny Kwadratowy Brzeg (opatentowany)
Angulacja hptyka	0° – projekt asymetryczny z tylnym sklepieniem
Sterylizacja	Para (okres przechowywania – 5 lat po sterylizacji)
Warunki przechowywania	+15 °C – +35 °C (15% – 50% wilgotności)

* Inne moce za zamówienie

** Dla mocy sferycznych : +8.0D - 9.5D dostępne cylindry +1.0D-4.5D

*** Oczekuje na patent

**** Zaleca się, aby chirurdzy używali zindywidualizowanych stałych