

MEDICENTUR

Material. Design. Optics.



Інтраокулярні лінзи

Таблиця констант



Bi-Flex HB
Bi-Flex POB-MA
Bi-Flex HL
Bi-Flex PIL-MA
Bi-Flex T
Liberty
Liberty Toric
Q-Flex
Q-Flex PIL-MA
Q-Flex Trifocal

Коди продуктів	Номинал	SRK/T Constant A	Haigis (a ₀)	Haigis (a ₁)	Haigis (a ₂)	Hoffer Q	Holladay I	Holladay II (ACD)**	Holladay II SF**	Barrett Universal II (фактор лінзи)**
877FAB(Y)	118,9	118,90	1,320	0,400	0,100	5,460	1,700	5,490	1,73	1,83
877PA(Y)	118,9	118,90	1,320	0,400	0,100	5,460	1,700	5,490	1,73	1,83
677AB(Y)	118,0	118,10	0,325	0,255	0,141	5,010	1,250	5,020	1,28	1,41
677P(Y)	118,9	118,83*	0,190	0,192*	0,173*	5,431*	1,682*	5,450	1,69	1,79
677TA(Y)	118,9	118,83*	0,190	0,192*	0,173*	5,431*	1,682*	5,450	1,69	1,79
677(P)MY	118,9	118,83*	0,190	0,192*	0,173*	5,431*	1,682*	5,450	1,69	1,79
677MTY	118,9	118,83*	0,190	0,192*	0,173*	5,431*	1,682*	5,450	1,69	1,79
640AB(Y)	118,0	118,10	0,278	0,427	0,200	5,020	1,250	5,020	1,28	1,41
640P(Y)	118,9	118,90	1,243	0,400	0,100	5,460	1,670	5,490	1,73	1,83
640MY	118,9	118,90	1,243	0,400	0,100	5,460	1,670	5,490	1,73	1,83

* Оптимізовані константи ІОЛ: n = 350, дата: 2018.

** Константи Barrett Universal II та Holladay II були розраховані за допомогою онлайн-калькуляторів https://www.apacrs.org/barrett_universal2/ та <http://www.hicsoap.com>.

Примітка: хірургам рекомендується персоналізувати під себе константи, які вони використовують, ґрунтуючись на своїх методах, обладнанні та післяопераційних результатах.

Тип

Матеріал

Оптичний дизайн

Доступні оптичні сили

Дифракційна зона

Доступні циліндри

Аддація

Розміри
загальна довжина
та оптичний діаметр

Профілактика ПЗК

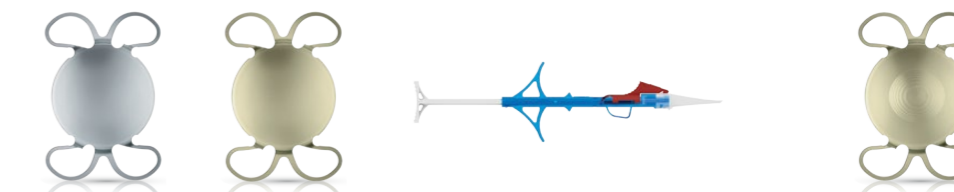
Ангуляція гаптки

Стерилізація

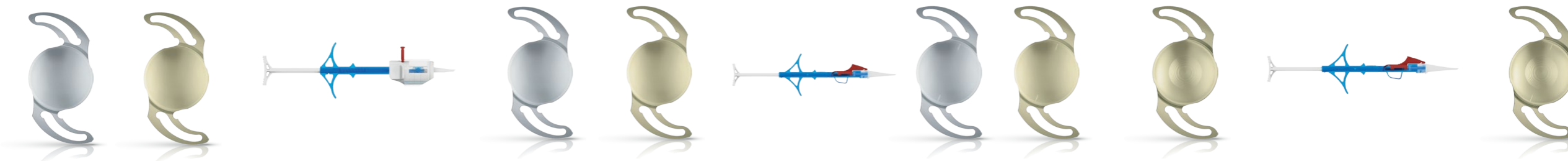
Умови зберігання

Монофокальні				Трифокальні
Q-Flex		Q-Flex PIL-MA		Q-Flex Trifocal
640AB	640ABY	640P	640PY	640MY

Однокомпонентні монофокальні асферичні гідрофільні ІОЛ, прозорі та жовті, для імплантації в капсульний мішок		Однокомпонентні монофокальні асферичні гідрофільні ІОЛ, прозорі та жовті, попередньо завантажені в одноразовий інжектор		Однокомпонентні жовті трифокальні асферичні гідрофільні ІОЛ для імплантації в капсульний мішок
Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів, вміст води 25% з поглиначем УФ	+ фільтр синього світла	Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів, вміст води 25% з поглиначем УФ	+ фільтр синього світла	Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів, вміст води 25% з поглиначем УФ
Двоопукла (біконвексна)		Двоопукла (біконвексна)		Двоопукла (біконвексна)
Від 0,0 D до +9,0 D · (крок 1,0 D) Від +10,0 D до +30,0 D · (крок 0,5 D) Від +31,0 D до +35,0 D · (крок 1,0 D)		Від 0,0 D до +30,0 D · (крок 0,5 D) Від +31,0 D до +35,0 D · (крок 1,0 D)		Від 0,0 D до +35,0 D · (крок 0,5 D)
–		–		Передня поверхня (діаметр 3,0 мм)
–		–		–
–		–		+3,5 D
Від 0,0 D до +15,0 D: 11,0 мм Від +15,5 D до +22,0 D: 10,7 мм Від +22,5 D до +35,0 D: 10,5 мм оптичний Ø 6,0 мм		Від 0,0 D до +15,0 D: 11,0 мм Від +15,5 D до +22,0 D: 10,7 мм Від +22,5 D до +35,0 D: 10,5 мм оптичний Ø 6,0 мм		Від 0,0 D до +15,0 D: 11,0 мм Від +15,5 D до +22,0 D: 10,7 мм Від +22,5 D до +35,0 D: 10,5 мм оптичний Ø 6,0 мм
Спеціальний квадратний край 360° (патент)		Спеціальний квадратний край 360° (патент)		Спеціальний квадратний край 360° (патент)
0° — 4 замкнуті петлі з задніми зведеннями		0° — 4 замкнуті петлі		0° — 4 замкнуті петлі
Парова (термін придатності — 5 років від дати стерилізації)		Парова (термін придатності — 3 роки від дати стерилізації)		Парова (термін придатності — 5 років від дати стерилізації)
Від +15 до +35°C (15%–50%)		Від +15 до +35°C (15%–50%)		Від +15 до +35°C (15%–50%)



Монофокальні						Монофокальні торичні		Трифокальні		Трифокальні торичні				
Bi-Flex HB		Bi-Flex POB-MA		Bi-Flex HL		Bi-Flex PIL-MA		Bi-Flex T		Liberty	Liberty PIL-MA	Liberty Toric		
877FAB	877FABY	877PA	877PAY	677AB	677ABY	677P	677PY	677TA	677TAY	677MY	677PMY	677MTY		
Тип		Однокомпонентні монофокальні асферичні гідрофобні ІОЛ, прозорі та жовті, для імплантації в капсульний мішок		Однокомпонентні монофокальні асферичні гідрофобні ІОЛ, прозорі та жовті, попередньо завантажені в одноразовий інжектор		Однокомпонентні монофокальні асферичні гідрофільні ІОЛ, прозорі та жовті, для імплантації в капсульний мішок		Однокомпонентні монофокальні асферичні гідрофільні ІОЛ, прозорі та жовті, попередньо завантажені в одноразовий інжектор		Однокомпонентні жовті трифокальні асферичні гідрофільні ІОЛ для імплантації в капсульний мішок		Однокомпонентні жовті трифокальні асферичні гідрофільні ІОЛ попередньо завантажені в одноразовий інжектор	Однокомпонентні жовті трифокальні торичні асферичні гідрофільні ІОЛ для імплантації в капсульний мішок	
Матеріал		Гідрофобний акрил з поглиначем УФ + фільтр синього світла		Гідрофобний акрил з поглиначем УФ + фільтр синього світла		Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів, вміст води 25% з поглиначем УФ + фільтр синього світла		Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів, вміст води 25% з поглиначем УФ + фільтр синього світла		Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів, вміст води 25% з поглиначем УФ + фільтр синього світла		Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів, вміст води 25% з поглиначем УФ + фільтр синього світла	Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів, вміст води 25% з поглиначем УФ + фільтр синього світла	
Оптичний дизайн		Двоопуклі (біконвексні)		Двовігнуті (від -10,0 D до -1,0 D) Двоопуклі (від 0,0 D до 35,0 D)		Опукло-увігнуті (від -10,0 D до -1,0 D) Двоопуклі (від 0,0 D до 35,0 D)		Опукло-увігнуті (від -10,0 D до -1,0 D) Двоопуклі (від 0,0 D до 35,0 D)		Опукло-увігнуті (від -10,0 D до +5,5 D) Двоопуклі (від 6,0 D до 35,0 D)		Двоопуклі (біконвексні)	Двоопуклі (біконвексні)	Двоопуклі (біконвексні)
Доступні оптичні сили		Від 0,0 D до +9,0 D · (крок 1,0 D) Від +10,0 D до +30,0 D · (крок 0,5 D) Від +31,0 D до +35,0 D · (крок 1,0 D)		Від -10,0 D до +9,0 D · (крок 1,0 D) Від +10,0 D до +30,0 D · (крок 0,5 D) Від +31,0 D до +35,0 D · (крок 1,0 D)		Від -10,0 D до -1,0 D · (крок 1,0 D) Від 0,0 D до +30,0 D · (крок 0,5 D) Від +31,0 D до +45,0 D · (крок 1,0 D)		Від -10,0 D до -1,0 D (крок 1,0 D) Від 0,0 D до +30,0 D (крок 0,5 D) Від +31,0 D до +35,0 D (крок 1,0 D)		Від -10,0 D до -1,0 D (крок 1,0 D) Від 0,0 D до +30,0 D (крок 0,5 D) Від +31,0 D до +35,0 D (крок 1,0 D)		Від 0,0 D до +35,0 D (крок 0,5 D)	Від 0,0 D до +35,0 D (крок 0,5 D)	Від +5,0 D до +35,0 D (крок 0,5 D)
Дифракційна зона		–		–		–		–		Передня поверхня (діаметр 3,0 мм)		Передня поверхня (діаметр 3,0 мм)	Передня поверхня (діаметр 3,0 мм)	
Доступні циліндри		–		–		–		–		1,0 D; від 1,5 D до 9,0 D (крок 0,75 D); 10,0 D		–	–	Від +1,0 D до +4,5 D (крок 0,5 D) Від +5,25 D до +6,0 D (крок 0,75 D)* * тільки вище +10,0 D SEQ
Аддіація		–		–		–		–		+3,5 D		+3,5 D	+3,5 D	
Розміри загальна довжина та оптичний діаметр		загальна довжина 13,0 мм оптичний Ø 6,0 мм		загальна довжина 13,0 мм оптичний Ø 6,0 мм		загальна довжина 13,0 мм оптичний Ø 6,0 мм		загальна довжина 13,0 мм оптичний Ø 6,0 мм		загальна довжина 13,0 мм оптичний Ø 6,0 мм		загальна довжина 13,0 мм оптичний Ø 6,0 мм	загальна довжина 13,0 мм оптичний Ø 6,0 мм	
Профілактика ПЗК		Спеціальний квадратний край 360° (патент)		Спеціальний квадратний край 360° (патент)		Спеціальний квадратний край 360° (патент)		Спеціальний квадратний край 360° (патент)		Спеціальний квадратний край 360° (патент)		Спеціальний квадратний край 360° (патент)	Спеціальний квадратний край 360° (патент)	Спеціальний квадратний край 360° (патент)
Ангуляція гаптки		0° — С-петлі з вікончатими задніми зведеннями		0° — С-петлі з вікончатими задніми зведеннями		0° — С-петлі з вікончатими задніми зведеннями		0° — С-петлі з вікончатими задніми зведеннями		0° — С-петлі з вікончатими задніми зведеннями		0° — С-петлі з вікончатими задніми зведеннями	0° — С-петлі з вікончатими задніми зведеннями	0° — С-петлі з вікончатими задніми зведеннями
Стерилізація		Парова (термін придатності — 5 років від дати стерилізації)		Парова (термін придатності — 30 місяців від дати стерилізації)		Парова (термін придатності — 3 роки від дати стерилізації)		Парова (термін придатності — 3 роки від дати стерилізації)		Парова (термін придатності — 5 років від дати стерилізації)		Парова (термін придатності — 3 роки від дати стерилізації)	Парова (термін придатності — 5 років від дати стерилізації)	
Умови зберігання		Від +15 до +35°C (15%–50%)		Від +15 до +35°C (15%–50%)		Від +15 до +35°C (15%–50%)		Від +15 до +35°C (15%–50%)		Від +15 до +35°C (15%–50%)		Від +15 до +35°C (15%–50%)	Від +15 до +35°C (15%–50%)	



SML

A45SML

Тип	Моноблочна інтраокулярна лінза для імплантації в циліарний скулькус для доповнення основної ІОЛ в псевдофакічному оці пацієнта
Матеріал	Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів, вміст води 25 % з поглиначем УФ
Оптичний дизайн	Спеціальна опукло-увігнута біфокальна оптика для візуальної корекції ВМД
Доступні оптичні сили	0,0 D
Дифракційна зона	–
Доступні циліндри	–
Аддація	+10,0 D
Розміри загальна довжина та оптичний діаметр	загальна довжина 13,0 мм оптичний Ø 6,0 мм
Профілактика ПЗК	–
Ангуляція гаптики	0° — 4 замкнуті петлі, прямі
Стерилізація	Парова
Умови зберігання	Від +15 до +35°C (15%–50%)



Фокус на зорі пацієнтів
з 1989 року

MEDICONTUR

Material. Design. Optics.

Head Office — Zsámbék

HU-2072 Herceghalmi Road 1
Tel: +36 23 56 55 55
mc@medicontur.hu

Sales Office — Budapest

Invoice: HU-1113 Karolina Street 65
Mailing: HU-1113 Daróczy Street 80
Tel: +36 1 214 20 33
iol@medicontur.com

International Office — Plan-les-Ouates

CH-1228 Chemin des Aulx 18
Tel: +41 22 510 24 22
export@medicontur.com

Представник Medicontur в Україні

02094, Київ, вул. Краківська, 22
Тел.: +38 (044) 574 04 60
Моб.: +38 (095) 043 04 77
info@medicontur.com.ua

medicontur.com.ua