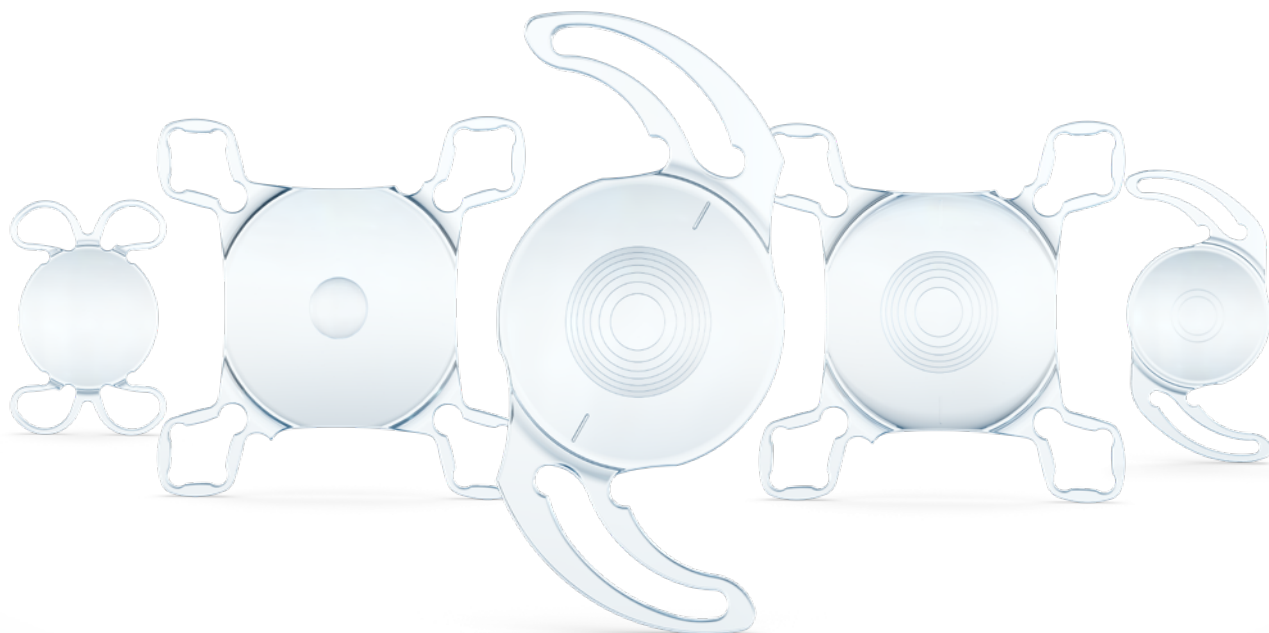




Material. Design. Optics.



Лінійка ІОЛ



www.medicontur.com

Наша лінійка інтраокулярних лінз пропонує рішення для цілого ряду захворювань очей, включаючи катаракту, пресбіопію, астигматизм, суху ВМД та порушення кольорового зору.

35

7 млн.

90

міжнародних
ринках



Присутність Medicontur по всьому світу

ТРИФОКАЛЬНІ ІОЛ

ПОПЕРЕДНЬО-ЗАВАНТАЖЕНІ

БЕЗ ПОПЕРЕДНЬОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ



Трифокальна
LiBERT7
Accuject PRO

677CMY

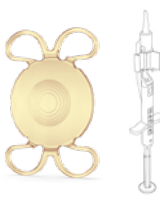
Трифокальна
Bi-Flex Liberty
попередньо-завантажена



Трифокальна
Торична
LiBERT7
Accuject PRO

677CMTY

Трифокальна торична
Bi-Flex Liberty
попередньо-завантажена



Трифокальна
Q FLEX
Accuject PRO

640CMY

Трифокальна Q-Flex
попередньо-завантажена



Трифокальна
LiBERT7

677MY

Трифокальна Bi-Flex Liberty

Стандартна оптична сила	+8,0 D → +30,0 D (крок 0,5 D)		+8,0 D → +30,0 D (крок 0,5 D)		+8,0 D → +30,0 D (крок 0,5 D)		+8,0 D → +30,0 D (крок 0,5 D)	
Максимальна оптична сила	+30,5 D → +35,0 D (крок 0,5 D)		+30,5 D → +35,0 D (крок 0,5 D)		+30,5 D → +35,0 D (крок 0,5 D)		+30,5 D → +35,0 D (крок 0,5 D)	
Циліндр	—		1,0 D 1,5 D 2,0 D 2,5 D 3,0 D 3,5 D 4,0 D 4,5 D 5,25 D* 6,0 D*		—		—	
Аддація	+3,5 D ближній +1,75 D проміжний		+3,5 D ближній +1,75 D проміжний		+3,5 D ближній +1,75 D проміжний		+3,5 D ближній +1,75 D проміжний	
Матеріал	Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів з 25% вмістом води, УФ-блокатором та фільтром синього світла		Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів з 25% вмістом води, УФ-блокатором та фільтром синього світла		Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів з 25% вмістом води, УФ-блокатором та фільтром синього світла		Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів з 25% вмістом води, УФ-блокатором та фільтром синього світла	
PI Число АББЕ	1,46	58	1,46	58	1,46	58	1,46	58
Оптичний дизайн	Асферична — абераційно-нейтральна двоопукла (+8,0 D → +35,0 D)		Асферична — абераційно-нейтральна двоопукла (+8,0 D → +35,0 D)		Асферична — абераційно-нейтральна двоопукла (+8,0 D → +35,0 D)		Асферична — абераційно-нейтральна двоопукла (+8,0 D → +35,0 D)	
Дифракційна зона або зона EDOF	Дифракційний масив діаметром 3 мм на передній поверхні з використанням технології EPS		Дифракційний масив діаметром 3 мм на передній поверхні з використанням технології EPS		Дифракційний масив діаметром 3 мм на передній поверхні з використанням технології EPS		Дифракційний масив діаметром 3 мм на передній поверхні з використанням технології EPS	
Оптичний діаметр	6 мм		6 мм		6 мм 11,0 мм (8,0 D → +15,0 D) 10,7 мм (+15,5 D → +35,0 D)		6 мм	
Загальний діаметр	13 мм		13 мм		13 мм		13 мм	
Дизайн гаптики	С-петлі з вікончатими задніми зведеннями з ангуляцією 0°		С-петлі з вікончатими задніми зведеннями з ангуляцією 0°		4 замкнуті петлі з задніми зведеннями з ангуляцією 0°		С-петлі з вікончатими задніми зведеннями з ангуляцією 0°	
Профілактика ПЗК	Гострий край на 360°		Гострий край на 360°		Гострий край на 360°		Гострий край на 360°	
Термін придатності	3 роки від дати стерилізації		3 роки від дати стерилізації		3 роки від дати стерилізації		5 років від дати стерилізації	

* Доступно вище +10,0 D SEQ

ІОЛ EDOF

ПОПЕРЕДНЬО-ЗАВАНТАЖЕНІ



677MTY

Трифокальна торична
Bi-Flex Liberty

+8,0 D → +30,0 D (крок 0,5 D)

+30,5 D → +35,0 D (крок 0,5 D)

1,0 D 1,5 D 2,0 D 2,5 D 3,0 D
3,5 D 4,0 D 4,5 D 5,25D 6,0 D

+3,5 D ближній
+1,75 D проміжний

Кополімер гідрофобних та
гідрофільних мономерів з 25%
вмістом води, УФ-блокатором
та фільтром синього світла

1,46

58

Асферична — абераційно-нейтральна
двоопукла (+8,0 D → +35,0 D)

Дифракційний масив діаметром 3 мм
на передній поверхні з використанням
технології EPS

6 мм
13 мм

С-петлі з вікончатими задніми
зведеннями з ангуляцією 0°

Гострий край на 360°

5 років від дати стерилізації



640MY

Трифокальна
Q-Flex

+8,0 D → +30,0 D (крок 0,5 D)

+30,5 D → +35,0 D (крок 0,5 D)

—

+3,5 D ближній
+1,75 D проміжний

Кополімер гідрофобних та
гідрофільних мономерів з 25%
вмістом води, УФ-блокатором
та фільтром синього світла

1,46

58

Асферична — абераційно-нейтральна
двоопукла (+8,0 D → +35,0 D)

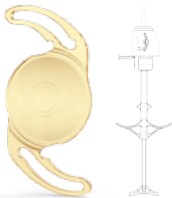
Дифракційний масив діаметром 3 мм
на передній поверхні з використанням
технології EPS

6 мм
11,0 мм (8,0 D → +15,0 D)
10,7 мм (+15,5 D → +35,0 D)

4 замкнуті петлі з задніми
зведеннями з ангуляцією 0°

Гострий край на 360°

5 років від дати стерилізації



877PEY

Bi-Flex ELON POB-MA

+8,0 D → +30,0 D (крок 0,5 D)

+31,0 D → +35,0 D (крок 1,0 D)

—

—

Гідрофобний акрил
з УФ-блокатором
та фільтром синього світла

1,47

58

Асферична — абераційно-нейтральна
двоопукла (+8,0 D → +35,0 D)

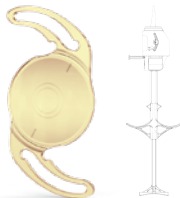
Центральні рефракційні зони,
поєднані лінійковими переходами

6 мм
13 мм

С-петлі з вікончатими задніми
зведеннями з ангуляцією 0°

Гострий край на 360°

2,5 роки від дати стерилізації



877PETY

Торична
Bi-Flex ELON POB-MA

+10,0 D → +30,0 D (крок 0,5 D)

—

1,0 D 1,5 D 2,25 D 3,0 D
3,75 D 4,5 D 5,25 D 6,0 D

—

Гідрофобний акрил
з УФ-блокатором
та фільтром синього світла

1,47

58

Асферична — абераційно-нейтральна
двоопукла (+10,0 D → +35,0 D)

Центральні рефракційні зони,
поєднані лінійковими переходами

6 мм
13 мм

С-петлі з вікончатими задніми
зведеннями з ангуляцією 0°

Гострий край на 360°

2,5 роки від дати стерилізації

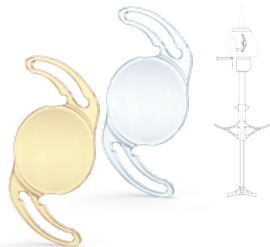
* Доступно вище +10,0 D SEQ

* Доступно вище +11,0 D SEQ

МОНОФОКАЛЬНІ ІОЛ

ПОПЕРЕДНЬО-ЗАВАНТАЖЕНІ

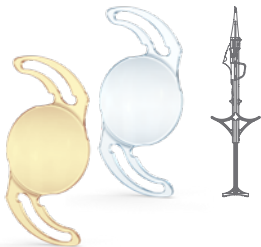
БЕЗ ПОПЕРЕДНЬОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ



3! POB-MA
FLEX | HYDROPHOBIC PRELOADED

877PA | 877PAY

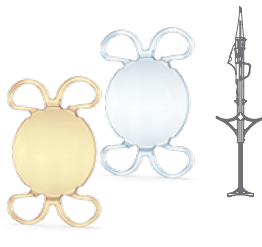
Bi-Flex POB-MA



3! PIL-MA
FLEX | HYDROPHILIC PRELOADED

677P | 677PY

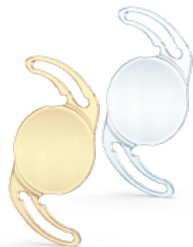
Bi-Flex
попередньо-завантажена



Q | PIL-MA
FLEX | HYDROPHILIC PRELOADED

640P | 640PY

Q-Flex
попередньо-завантажена



3! FLEX HB

877FAB | 877FABY

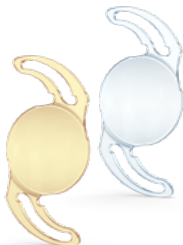
Bi-Flex HB

Стандартна оптична сила	0,0 D → +9,0 D (крок 1,0 D) +10,0 D → +30,0 D (крок 0,5 D)		0,0 D → +30,0 D (крок 0,5 D)		0,0 D → +9,0 D (крок 1,0 D) +10,0 D → +30,0 D (крок 0,5 D)		0,0 D → +9,0 D (крок 1,0 D) +10,0 D → +30,0 D (крок 0,5 D)	
Максимальна оптична сила	-10,0 D → -1,0 D (крок 1,0 D) +31,0 D → +35,0 D (крок 1,0 D)		-10,0 D → -1,0 D (крок 1,0 D) +31,0 D → +35,0 D (крок 1,0 D)		+31,0 D → +35,0 D (крок 1,0 D)		+31,0 D → +35,0 D (крок 1,0 D)	
Циліндр	—		—		—		—	
Аддація	—		—		—		—	
Матеріал	Гідрофобний акрил з УФ-блокатором та опцією фільтра синього світла		Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів з 25% вмістом води, УФ-блокатором та опцією фільтра синього світла		Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів з 25% вмістом води, УФ-блокатором та опцією фільтра синього світла		Гідрофобний акрил з УФ-блокатором та опцією фільтра синього світла	
PI Число АББЕ	1,47	58	1,46	58	1,46	58	1,47	58
Оптичний дизайн	Асферична — абераційно-нейтральна двоввігнута (-10,0 D → -1,0 D) двоопукла (0,0 D → +35,0 D)		Асферична — абераційно-нейтральна опукло-ввігнута (-10,0 D → -1,0 D) двоопукла (0,0 D → +35,0 D)		Асферична — абераційно-нейтральна двоопукла (0,0 D → +35,0 D)		Асферична — абераційно-нейтральна двоопукла (0,0 D → +35,0 D)	
Дифракційна зона або зона EDOF	—		—		—		—	
Оптичний діаметр	6 мм		6 мм		6 мм		6 мм	
Загальний діаметр	13 мм		13 мм		11,0 мм (0,0 D → +15,0 D) 10,7 мм (+15,5 D → +35,0 D)		13 мм	
Дизайн гаптики	С-петлі з вікончатими задніми зведеннями з ангуляцією 0°		С-петлі з вікончатими задніми зведеннями з ангуляцією 0°		4 замкнуті петлі з задніми зведеннями з ангуляцією 0°		С-петлі з вікончатими задніми зведеннями з ангуляцією 0°	
Профілактика ПЗК	Гострий край на 360°		Гострий край на 360°		Гострий край на 360°		Гострий край на 360°	
Термін придатності	2,5 роки від дати стерилізації		3 роки від дати стерилізації		3 роки від дати стерилізації		5 років від дати стерилізації	

МОНОФОКАЛЬНІ ТОРИЧНІ ІОЛ

ПОПЕРЕДНЬО-ЗАВАНТАЖЕНІ

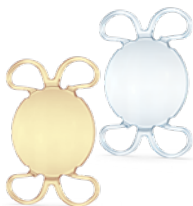
БЕЗ ПОПЕРЕДНЬОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ



BI FLEX HL

677AD | 677ADY

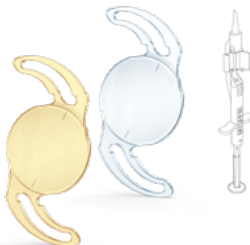
Bi-Flex



Q FLEX

640AD | 640ADY

Q-Flex



BI FLEX T
Accuject PRO

677CTA | 677CTAY

Bi-Flex торична
попередньо-завантажена



BI FLEX T

677TA | 677TAY

Bi-Flex торична

0,0 D → +9,0 D (крок 1,0 D) +10,0 D → +30,0 D (крок 0,5 D)		0,0 D → +9,0 D (крок 1,0 D) +10,0 D → +30,0 D (крок 0,5 D)		8,0 D → +30,0 D (крок 0,5 D)		0,0 D → +30,0 D (крок 0,5 D)	
-10,0 D → -1,0 D (крок 1,0 D) +31,0 D → +45,0 D (крок 1,0 D)		+31,0 D → +35,0 D (крок 1,0 D)		+31,0 D → +35,0 D (крок 1,0 D)		-10,0 D → -1,0 D (крок 1,0 D) +31,0 D → +35,0 D (крок 1,0 D)	
—		—		1,0 D 1,5 D 2,25 D 3,0 D 3,75 D 4,5 D 5,25 D 6,0 D		1,0 D 1,5 D 2,25 D 3,0 D 3,75 D 4,5 D 5,25 D 6,0 D*	
—		—		—		—	
Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів з 25% вмістом води, УФ-блокатором та опцією фільтра синього світла		Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів з 25% вмістом води, УФ-блокатором та опцією фільтра синього світла		Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів з 25% вмістом води, УФ-блокатором та опцією фільтра синього світла		Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів з 25% вмістом води, УФ-блокатором та опцією фільтра синього світла	
1,46	58	1,46	58	1,46	58	1,46	58
Асферична — абераційно-нейтральна опукло-ввігнута (-10,0 D → -1,0 D) двоопукла (0,0 D → +45,0 D)		Асферична — абераційно-нейтральна двоопукла (0,0 D → +35,0 D)		Асферична — абераційно-нейтральна двоопукла (8,0 D → +35,0 D)		Асферична — абераційно-нейтральна опукло-ввігнута (-10,0 D → +5,0 D) двоопукла (+5,5 D → +35,0 D)	
—		—		—		—	
6 мм 13 мм		6 мм 11,0 мм (0,0 D → +15,0 D) 10,7 мм (+15,5 D → +35,0 D)		6 мм 13 мм		6 мм 13 мм	
С-петлі з вікончатими задніми зведеннями з ангуляцією 0°		4 замкнуті петлі з задніми зведеннями з ангуляцією 0°		С-петлі з вікончатими задніми зведеннями з ангуляцією 0°		С-петлі з вікончатими задніми зведеннями з ангуляцією 0°	
Гострий край на 360°		Гострий край на 360°		Гострий край на 360°		Гострий край на 360°	
5 років від дати стерилізації		5 років від дати стерилізації		3 роки від дати стерилізації		5 років від дати стерилізації	

* Максимальні доступні циліндри: +6,75 D; +7,5 D; +8,25 D; +9,0 D; +10,0 D

ДОДАТКОВІ ІОЛ ДЛЯ ІМПЛАНТАЦІЇ В СУЛЬКУС

БЕЗ ПОПЕРЕДНЬОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ



1stQ AddOn®

A46R

1stQ AddOn®
рефракційна

1stQ AddOn®

A45RT

1stQ AddOn®
рефракційна торична

1stQ AddOn®

A45RD2

1stQ AddOn®
трифокальна

1stQ AddOn®

A45DT

1stQ AddOn®
трифокальна торична

Стандартна оптична сила	-10,0 D → +10,0 D (крок 0,25 D)		-10,0 D → +10,0 D (крок 0,25 D)		-5,0 D → +5,0 D (крок 0,25 D)		-3,0 D → +3,0 D (крок 0,5 D)	
Максимальна оптична сила	—		—		—		—	
Циліндр	—		+1,0 D +1,5 D → +9,0 D (крок 0,75 D) +10,0 D; +11,0 D*		—		+1,0 D → +4,5 D (крок 0,5 D)	
Аддідація	—		—		+3,0 D ближній +1,5 D проміжний		+3,0 D ближній +1,5 D проміжний	
Матеріал	Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів з 25% вмістом води та УФ-блокатором		Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів з 25% вмістом води та УФ-блокатором		Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів з 25% вмістом води та УФ-блокатором		Кополімер гідрофобних та гідрофільних мономерів з 25% вмістом води та УФ-блокатором	
PI Число АББЕ	1,46	58	1,46	58	1,46	58	1,46	58
Оптичний дизайн	Асферична — абераційно-нейтральна опукло-ввігнута (-10,0 D → +10,0 D)		Асферична — абераційно-нейтральна опукло-ввігнута (-10,0 D → +10,0 D)		Асферична — абераційно-нейтральна опукло-ввігнута (-5,0 D → +5,0 D)		Асферична — абераційно-нейтральна опукло-ввігнута (-3,0 D → +3,0 D)	
Дифракційна зона або зона EDOF	—		—		Дифракційний масив діаметром 3 мм на передній поверхні з використанням технології EPS		Дифракційний масив діаметром 3 мм на передній поверхні з використанням технології EPS	
Оптичний діаметр	6 мм		6 мм		6 мм		6 мм	
Загальний діаметр	13 мм		13 мм		13 мм		13 мм	
Дизайн гаптики	Спеціальні 4 замкнуті петлі з ангуляцією 0°		Спеціальні 4 замкнуті петлі з ангуляцією 0°		Спеціальні 4 замкнуті петлі з ангуляцією 0°		Спеціальні 4 замкнуті петлі з ангуляцією 0°	
Профілактика ПЗК	—		—		—		—	
Термін придатності	5 років від дати стерилізації		5 років від дати стерилізації		5 років від дати стерилізації		5 років від дати стерилізації	

* Доступно для діапазону SEQ: -3,0 D → +8,0 D



SML | SCHARIOTH
MACULA LENS

A45SML

Макулярна лінза Шаріота
(SML)

-4,0 D → +4,0 D (крок 0,5 D)

—

—

+10 D

Кополімер гідрофобних та
гідрофільних мономерів з 25%
вмістом води та УФ-блокатором

1,46

58

Асферична — абераційно-нейтральна
опукло-ввігнута (-4,0 D → +4,0 D)

—

6 мм

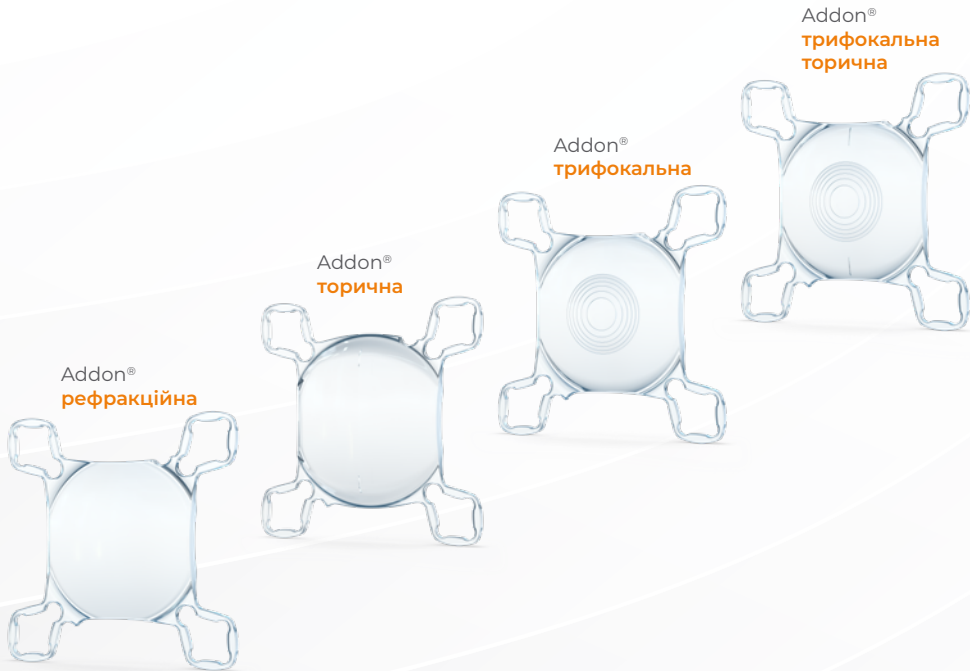
13 мм

Спеціальні 4 замкнуті петлі
з ангуляцією 0°

—

5 років від дати стерилізації

1stQ AddOn®

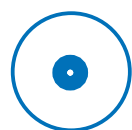


Таблиця констант

		Номинальна А-константа	SRK/T А-константа	Haigis (a ₀)	Haigis (a ₁)	Haigis (a ₂)	Hoffer Q (ρACaD)	Holladay I (SF)	Holladay II (ACD)**	Holladay II (SF)**	Barrett Universal II (фактор линзи)**
Liberty попередньо-завантажена	677CMY	118,9	118,828*	0,190*	0,192*	0,173*	5,431*	1,682*	5,45	1,69	1,79
Liberty торична попередньо-завантажена	677CMTY	118,9	118,828*	0,190*	0,192*	0,173*	5,431*	1,682*	5,45	1,69	1,79
Q-Flex трифокальна попередньо-завантажена	640CMY	118,9	118,9	1,243	0,400	0,100	5,46	1,67	5,49	1,73	1,83
Liberty	677MY	118,9	118,828*	0,190*	0,192*	0,173*	5,431*	1,682*	5,45	1,69	1,79
Liberty торична	677MTY	118,9	118,828*	0,190*	0,192*	0,173*	5,431*	1,682*	5,45	1,69	1,79
Q-Flex трифокальна	640MY	118,9	118,9	1,243	0,400	0,100	5,46	1,67	5,49	1,73	1,83
Bi-Flex ELON POB-MA	877PEY	118,9	118,9	1,320	0,400	0,100	5,46	1,7	5,49	1,73	1,83
Bi-Flex ELON POB-MA торична	877PETY	118,9	118,9	1,320	0,400	0,100	5,46	1,7	5,49	1,73	1,83
Bi-Flex POB-MA	877PA(Y)	118,9	118,9	1,320	0,400	0,100	5,46	1,7	5,49	1,73	1,83
Bi-Flex попередньо-завантажена	677P(Y)	118,9	118,828*	0,190*	0,192*	0,173*	5,431*	1,682*	5,45	1,69	1,79
Q-Flex попередньо-завантажена	640P(Y)	118,9	118,9	1,243	0,400	0,100	5,46	1,67	5,49	1,73	1,83
Bi-Flex HB	877FAB(Y)	118,9	118,9	1,320	0,400	0,100	5,46	1,7	5,49	1,73	1,83
Bi-Flex	677AD(Y)	118,9	118,828	0,190	0,192	0,173	5,431	1,682	5,45	1,69	1,79
Q-Flex	640AD(Y)	118,9	118,9	1,243	0,400	0,100	5,46	1,67	5,49	1,73	1,83
Bi-Flex торична попередньо-завантажена	677CTA(Y)	118,9	118,828*	0,190*	0,192*	0,173*	5,431*	1,682*	5,45	1,69	1,79
Bi-Flex торична	677TA(Y)	118,9	118,828*	0,190*	0,192*	0,173*	5,431*	1,682*	5,45	1,69	1,79

Таблиця сумісності інжекторів ІОЛ та офтальмологічних віскоеластиків (OVD) доступна за посиланням: <https://medicontur.com/professionals/compatibility>

* Оптимізовані константи ІОЛ: n=400, дата: 2018.
** Константи Barrett Universal II та Holladay II були розраховані за допомогою онлайн-калькуляторів https://calc.apacrs.org/barrett_universal2105/ та <http://www.hicsoap.com>.



Фокус на зорі пацієнтів
з 1989 року.



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 Daróczi Street 80

Tel: +36 1 214 20 33

iol@medicontur.com

Інформація в цій публікації призначена виключно для медичних працівників.

Деякі з продуктів, представлених в цьому документі, можуть бути не зареєстровані у Вашій країні та бути недоступними.
Будь ласка, зв'яжіться з нашим представником, щоб дізнатися про доступність продукції в Вашій країні.

Торгові марки та логотипи, використані в цьому документі, є власністю компанії MEDICONTUR Medical Engineering Ltd.
©2024 MEDICONTUR Medical Engineering Ltd. Всі права захищені.



Офіційний представник компанії Medicontur в Україні

ТОВ «Медична компанія «Медікус»

вул. Краківська, 22, Київ, Україна, 02094

тел.: +380 44 574 0571; факс: +380 44 574 0573

info@medicontur.com.ua

medicontur.com.ua

