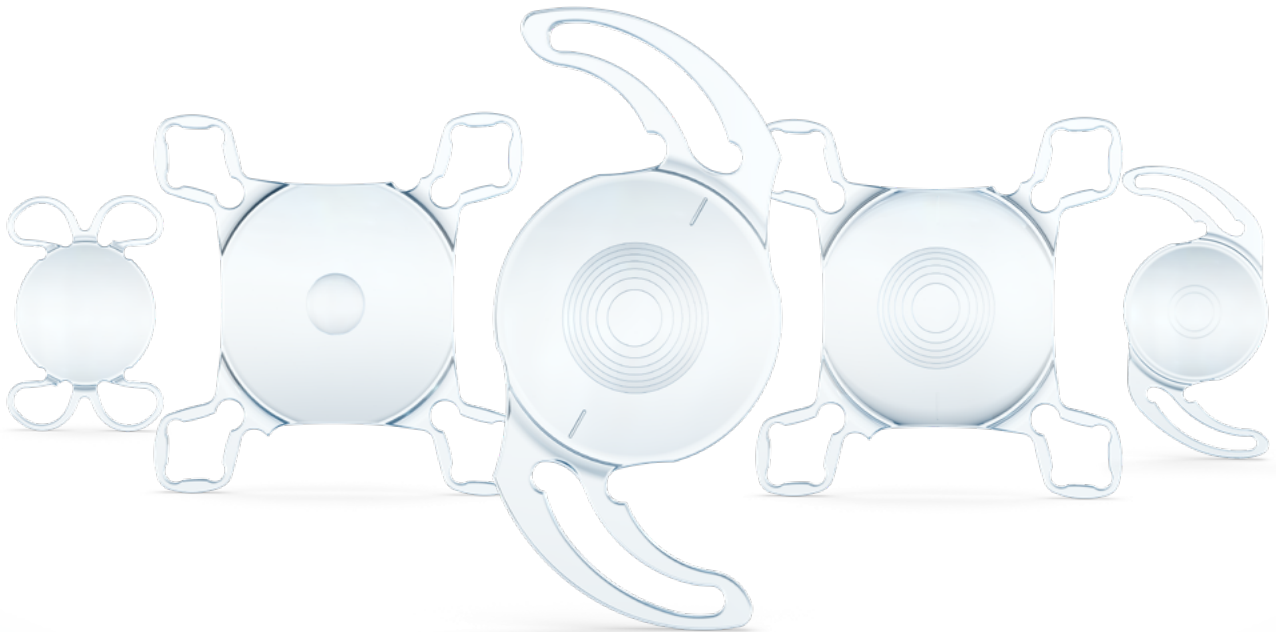


MEDICENTUR

Material. Design. Optics.



Лінійка ІОЛ



www.medicontur.com

Про нас

Наша компанія постійно впроваджує інновації для допомоги пацієнтам з різними проблемами зору.

З моменту свого заснування в 1989 році MediconTur розвинувся в одного з провідних виробників в області катарактальної та рефракційної хірургії.

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

Понад

35

років досвіду

Імплантовано
понад

7 млн.

інтраокулярних лінз

Активна
присутність
на понад

90

міжнародних
ринках

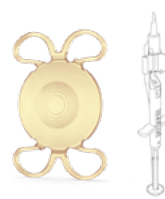


Присутність MediconTur по всьому світу

ТРИФОКАЛЬНІ ІОЛ

ПОПЕРЕДНЬО-ЗАВАНТАЖЕНІ

БЕЗ ПОПЕРЕДНЬОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ



Трифокальна
LiBERTY⁷
Accuject PRO

677CMY

Liberty
попередньо-завантажена

Трифокальна
Торична
LiBERTY⁷
Accuject PRO

677CMTY

Liberty торична
попередньо-завантажена

Q | Трифокальна
FLEX
Accuject PRO

640CMY

Q-Flex трифокальна
попередньо-завантажена

Трифокальна
LiBERTY⁷

677MY

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		6 мм	
Загальний діаметр	13 мм		13 мм		11,0 мм (8,0 D → +15,0 D) 10,7 мм (+15,5 D → +35,0 D)		13 мм	
Дизайн гаптки	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



Трифокальна
Торична
LIBERTY

677MTY

Liberty торична

+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

C-петлі з вікончатими задніми
зведеннями з ангуляцією 0°

Гострий край на 360°

5 років від дати стерилізації



Трифокальна
Q | FLEX

640MY

Q-Flex трифокальна

+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)

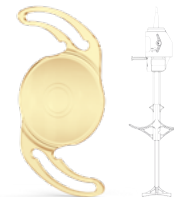
4 замкнуті петлі з задніми
зведеннями з ангуляцією 0°

Гострий край на 360°

5 років від дати стерилізації

Інтраокулярна лінза ELON з оптикою типу EDoF

Платформа Bi-Flex



3! elon
FLEX | POB-MA HYDROPHOBIC PRELOADED

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)

Засновані на рефракції центральні
зони лінкіну хвильового фронту

6 мм
13 мм

C-петлі з вікончатими задніми
зведеннями з ангуляцією 0°

Гострий край на 360°

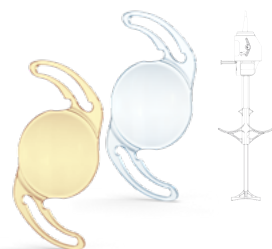
2,5 роки від дати стерилізації



МОНОФОКАЛЬНІ ІОЛ

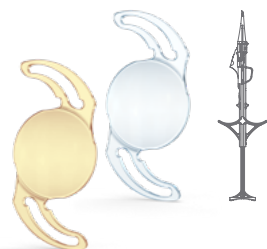
ПОПЕРЕДНЬО-ЗАВАНТАЖЕНІ

БЕЗ ПОПЕРЕДНЬОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ

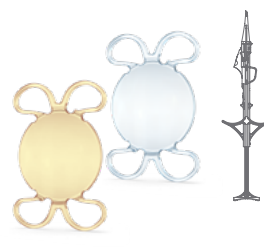

3! POB-MA
 FLEX | HYDROPHOBIC PRELOADED

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

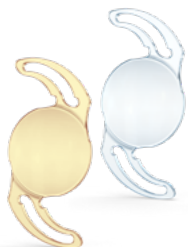
Q-Flex
попередньо-завантажена
3! FLEX HB

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 гаптки	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-
ЗАВАНТАЖЕНІБЕЗ ПОПЕРЕДНЬОГО
ЗАВАНТАЖЕННЯ

3! FLEX HL

677AD | 677ADY

Bi-Flex

0,0 D → +9,0 D (крок 1,0 D)
+10,0 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)

—

—

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

1,46

58

Асферична — абераційно-нейтральна опукло-ввігнута (-10,0 D → -1,0 D) двоопукла (0,0 D → +45,0 D)

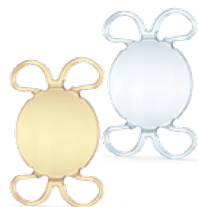
—

6 мм
13 мм

С-петлі з вікончатими задніми зведеннями з ангуляцією 0°

Гострий край на 360°

5 років від дати стерилізації



Q | FLEX

640AD | 640ADY

Q-Flex

0,0 D → +9,0 D (крок 1,0 D)
+10,0 D → +30,0 D (крок 0,5 D)

+31,0 D → +35,0 D (крок 1,0 D)

—

—

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

1,46

58

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

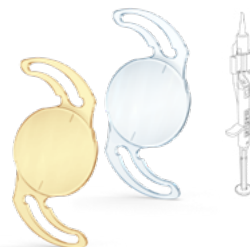
—

6 мм
11,0 мм (0,0 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

3! FLEX T
Accuject PRO

677СТА | 677СТАУ

Bi-Flex торична
попередньо-завантажена

8,0 D → +30,0 D (крок 0,5 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

—

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

1,46

58

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

—

6 мм
13 мм

С-петлі з вікончатими задніми зведеннями з ангуляцією 0°

Гострий край на 360°

3 роки від дати стерилізації



3! FLEX T

677ТА | 677ТАУ

Bi-Flex торична*

0,0 D → +30,0 D (крок 0,5 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

—

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

1,46

58

Асферична — абераційно-нейтральна опукло-ввігнута (-10,0 D → +5,0 D) двоопукла (+5,5 D → +35,0 D)

—

6 мм
13 мм

С-петлі з вікончатими задніми зведеннями з ангуляцією 0°

Гострий край на 360°

5 років від дати стерилізації

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)	
Аддація	—		—		+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 гаптки	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

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

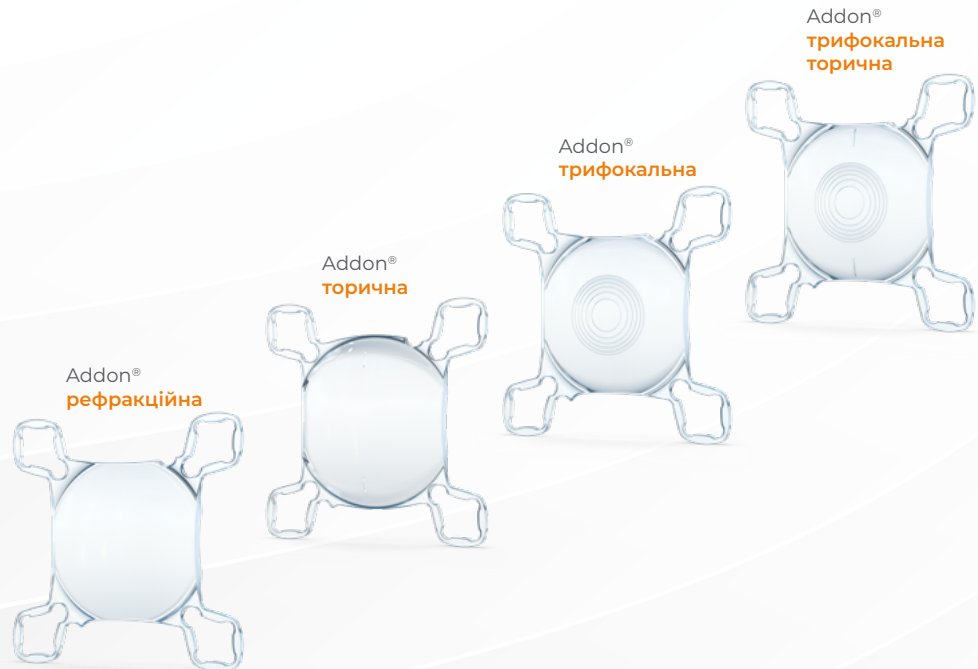
13 мм

Спеціальні 4 замкнуті петлі з ангуляцією 0°

—

5 роки від дати стерилізації

1st Q AddOn®



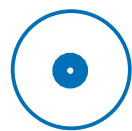
Таблиця констант

		Номінальна A-константа	SRK/T A-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 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.

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 Daróczi Street 80

Tel: +36 1 214 20 33

iol@medicontur.com

International Office —

Plan-les-Ouates

CH-1228 Chemin du

Champ-des-Filles 36

export@medicontur.com

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.
©2023 MEDICONTUR Medical Engineering Ltd. Всі права захищені.

МЕДІКУС

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

CE
1639