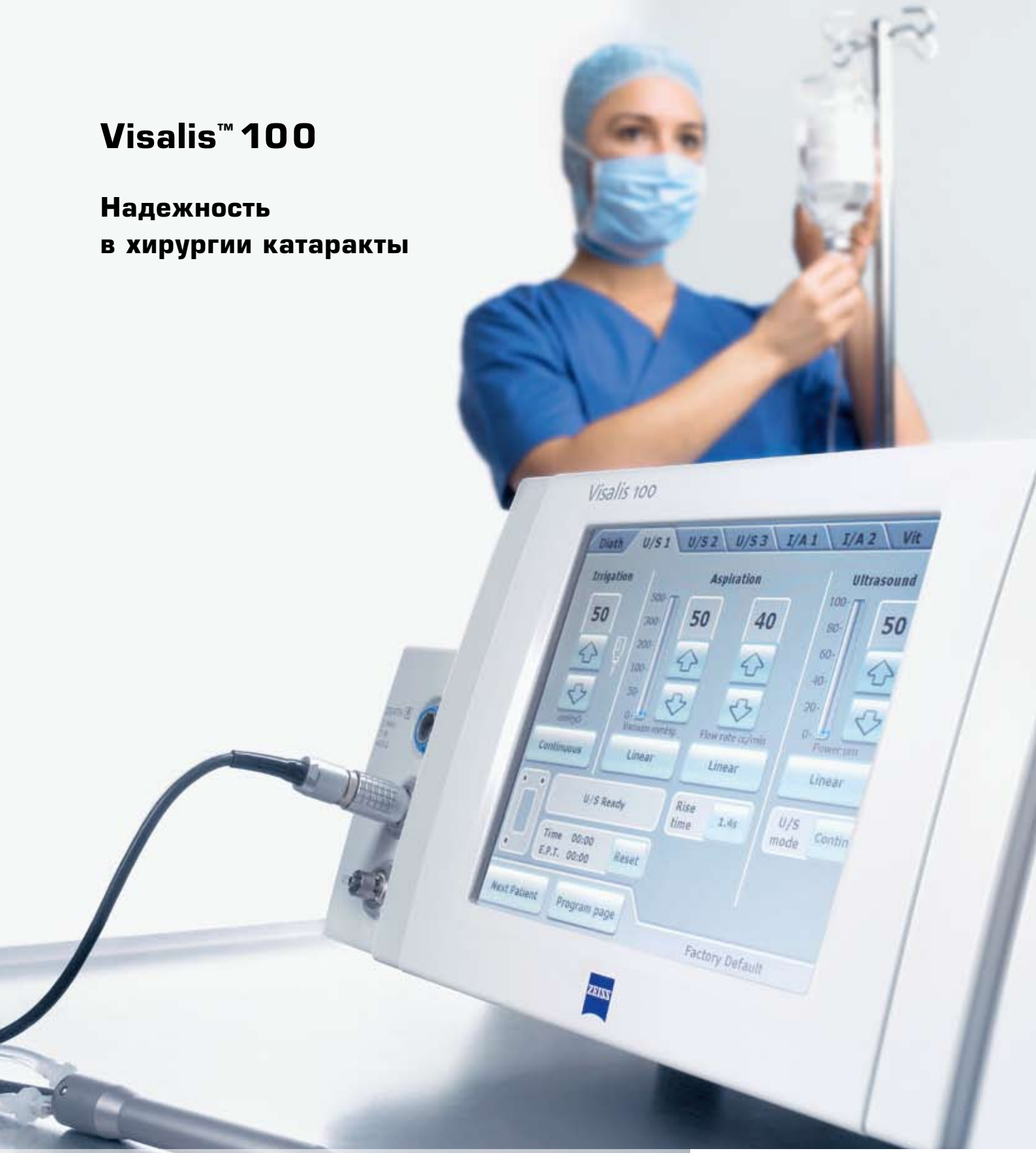
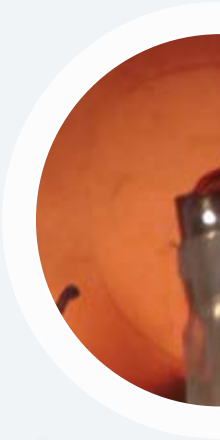
Visalis™ 100

Надежность в хирургии катаракты



ZEISS



Visalis™ 100

Большая ценность в хирургии катаракты

В лице Visalis 100, Carl Zeiss Meditec выводит на рынок надежную, предсказуемую и безопасную систему для хирургии катаракты.

Простота в эксплуатации, в сочетании с превосходной эргономикой, делают Visalis 100 чрезвычайно удобным в работе. В качестве составного элемента линии оборудования ZEISS для хирургии катаракты, Visalis 100 предлагает медикам солидный результат в плане надежности и эффективности, позволяющий достичь предсказуемых хирургических и визуальных результатов.

Качество ZEISS в хирургии катаракты

Технология красного рефлекса OPMI Lumera* соответствует эффективности Visalis 100.

Удаление линзы с методической четкостью

Visalis 100 является высоконадежной и стабильной офтальмологической системой, позволяющей специалистам по катаракте работать тщательно и методично, с отменной эффективностью и высочайшей точностью. Его надежная работа является результатом совершенной конструкции системы, включающей:

- Адаптивный контроль мощности (APC) для получения предсказуемых хирургических и визуальных результатов.
- Система защиты от всплесков (Surge Security System) для стабилизации передней камеры.
- Полностью закрытая система без внутренних трубопроводов для максимальной стерильности.

Поддерживает каждый ваш шаг

Visalis 100 обеспечивает исключительное удобство в работе. Его интуитивный графический пользовательский интерфейс с большим дисплеем, сенсорным управлением и голосовым подтверждением выполнения команд позволяет вам легко отрегулировать систему. Созданный для удобства в управлении, Visalis 100 полностью поддерживает технологии MICS.

Заботится о вашем бизнесе

Благодаря своей надежности и стабильности, требования к техническому обслуживанию системы крайне просты. Более того, благодаря компактному и легкому дизайну, Visalis 100 требует совсем немного свободного места – качество, необходимое с учетом ограниченности пространства в операционной, а также при необходимости транспортировки системы в различные места.

Безопасность – наивысший приоритет
Созданный для максимальной безопасности пациента, Visalis 100 представляет собой полностью закрытую конструкцию. В нем нет внутренних трубопроводов, требующих чистки, что позволяет исключить риск перекрестного загрязнения, повышая тем самым предсказуемость результатов. Адаптивный контроль мощности (APC) системы обеспечивает дополнительную безопасность благодаря тому, что система генерирует минимальную мощность, необходимую хирургу для выполнения конкретной процедуры. Ход измеряется и стабилизируется микропроцессором.

Функции панели ножного управления четко структурированы.

Технические данные Visalis™ 100

Размеры
Высота: 193 мм, ширина: 400 мм, глубина: 405 мм

Вес
13.0 кг

Ирригация
-Подача жидкости под действием силы тяжести; давление в глазе определяется по высоте ирригационного источника
-Электромагнитный клапанный элемент

Всасывание
-Перистальтический аспирационный насос
-Диапазон вакуума – от 5 до 500 мм рт. ст.
-Расход – от 2 до 50 см3/мин
-Время возрастания аспирации – от 0.5 до 12 с

Факоэмульсификация
-Пьезоэлектрический инструмент с прибл. 40 кГц
-Управление с панели или линейное управление мощностью ультразвука при помощи педального выключателя

Витректомия
-Регулируемая скорость резки – от 60 до 700 разрезов в минуту
-Имеется режим одиночной резки

Диатермия
-Регулируемая биполярная мощность – от 5 до 100%
-Линейное управление при помощи педального выключателя