

ОПЕРАЦИОННЫЙ СВЕТИЛЬНИК X'TEN

SURGICAL WORKPLACES



Более 165 лет компания MAQUET

хорошо известна в мире медицины как поставщик высококлассного оборудования для операционных залов. На мировом рынке MAQUET традиционно занимает лидирующие позиции по производству операционных столов, а после приобретения компаний HERAEUS Med и ALM компания MAQUET может предложить своим клиентам весь спектр оборудования для оснащения операционных залов, включая операционные светильники.

Светильники X'TEN отличаются

оригинальным дизайном и превосходными техническими характеристиками. Многолетний опыт в области использования технологии микролинз и дихроичных зеркал для разработки эргономичных, современных моделей светильников позволил инженерам компании создать уникальную модель X'TEN.

MAQUET – The Gold Standard.

ООО «МАКЕ»
Россия, 109004, Москва,
ул. Станиславского,
д. 21, стр. 7
Тел.: (495) 514-0055
Факс: (495) 514-0056
Сервисный центр
Тел.: (495) 543-9543
info@maquet.ru
www.maquet.ru

MEMBER OF THE GETINGE GROUP

СОВЕРШЕННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМФОРТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ MAQUET – THE GOLD STANDARD

Оптимальная освещенность: X'TEN обеспечивает равномерное и комфортное для глаз хирургов освещение операционного поля благодаря рассеянному мощному световому потоку.

Эффективная система контроля инфракрасного излучения: специальные фильтры отсекают до 94% инфракрасного излучения, предотвращая нежелательный нагрев операционного поля, рук хирургов и инструментария.

Компактный и аэродинамичный дизайн: крестообразная форма купола лампы и малая площадь поверхности делают светильники X'TEN незаменимыми в операционных залах с ламинарным потоком воздуха. Форма купола исключает образование теней в операционном поле, в том числе и от головы хирурга. Вся подвесная система изготовлена из сверхлегких материалов, что обеспечивает простоту и свободу изменения пространственного расположения светильника.

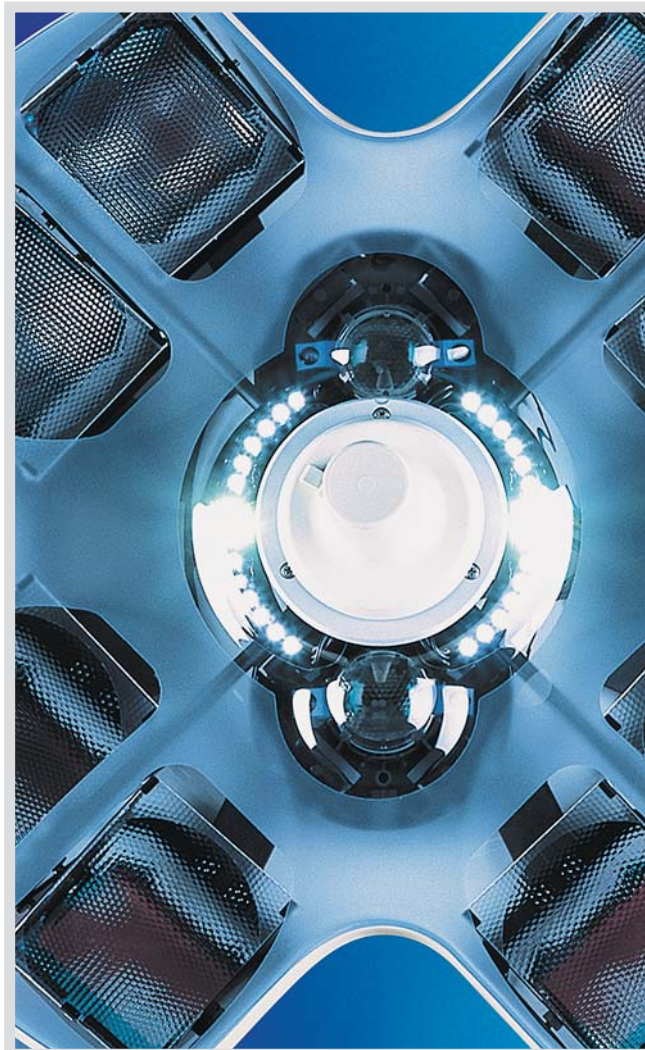
«LED inside»: X'TEN по желанию заказчика может быть оборудован дополнительной LED подсветкой, особенно удобной для малоинвазивной хирургии. Технология LED:

- кольцо точечных LED источников света
- малое энергопотребление
- равномерное освещение создается сочетанием прямых и преломленных лучей света
- возможность регулировки уровня освещенности.

Технические характеристики:

Оптические и фотометрические характеристики	X'TEN DF
Диаметр купола, см	62,5
Интенсивность освещенности, Люкс	130000
Диаметр малого светового пятна, см	>26
Диаметр большого светового пятна, см	>30
Индекс цветопередачи, CRI±5 Ra	95
Цветовая температура, К±10%	3500
Фильтрация ИК-излучения	Дихроичные зеркала
Энергия излучения (в среднем), мВт/м ² Люкс	3,85

Электрические характеристики	
Напряжение в куполе лампы, В	23,5
Количество галогенных ламп	2



LED подсветка для малоинвазивной хирургии



Возможны различные варианты конфигурации светильника X'TEN, включая установку встроенной видеокамеры с фиксированным фокусным расстоянием или с функцией ZOOM.