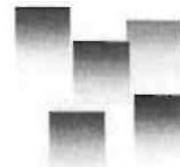
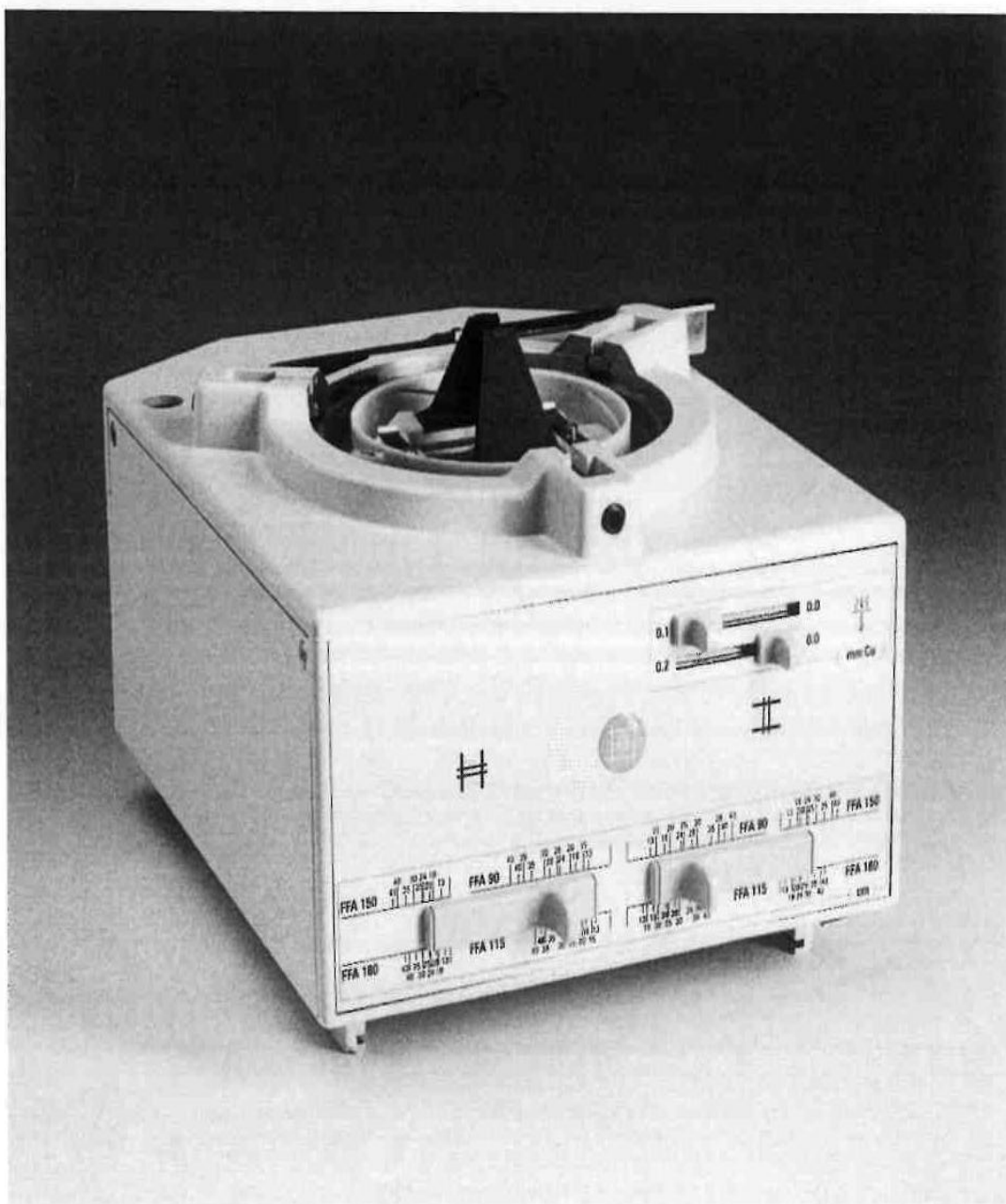


# SIEMENS



## Створчатый коллиматор ML 02

OEM



### **Описание изделия**

Назначение створчатого коллиматора – точное коллимирование пучка потока рентгена от рентген излучателя в зависимости от размеров обследуемого объекта.

Ручная коллимация с помощью светового луча/или иначе.

Линия светового луча доступна для центрирования решетки.

### **■ Для пользователя**

Чтобы соответствовать всем Вашим требованиям мы можем предложить Версию изделия именно для Вас.

### **Характеристики**

- Пластина закрывает источник, защищая от вне фокальной радиации
- Доп фильтры для ручной коллимации
- Шкалы для 4 расстояний SID: 90, 115, 150, 180 cm or 36, 40, 48, 72 дюйм
- Вращение  $\pm 45^\circ$  с остановкой в позиции  $0^\circ$  поворотным фланцем
- Измерительная линейка удобно встроена в коллиматор
- Две направляющие облегчают использование доп. устройств и фильтров

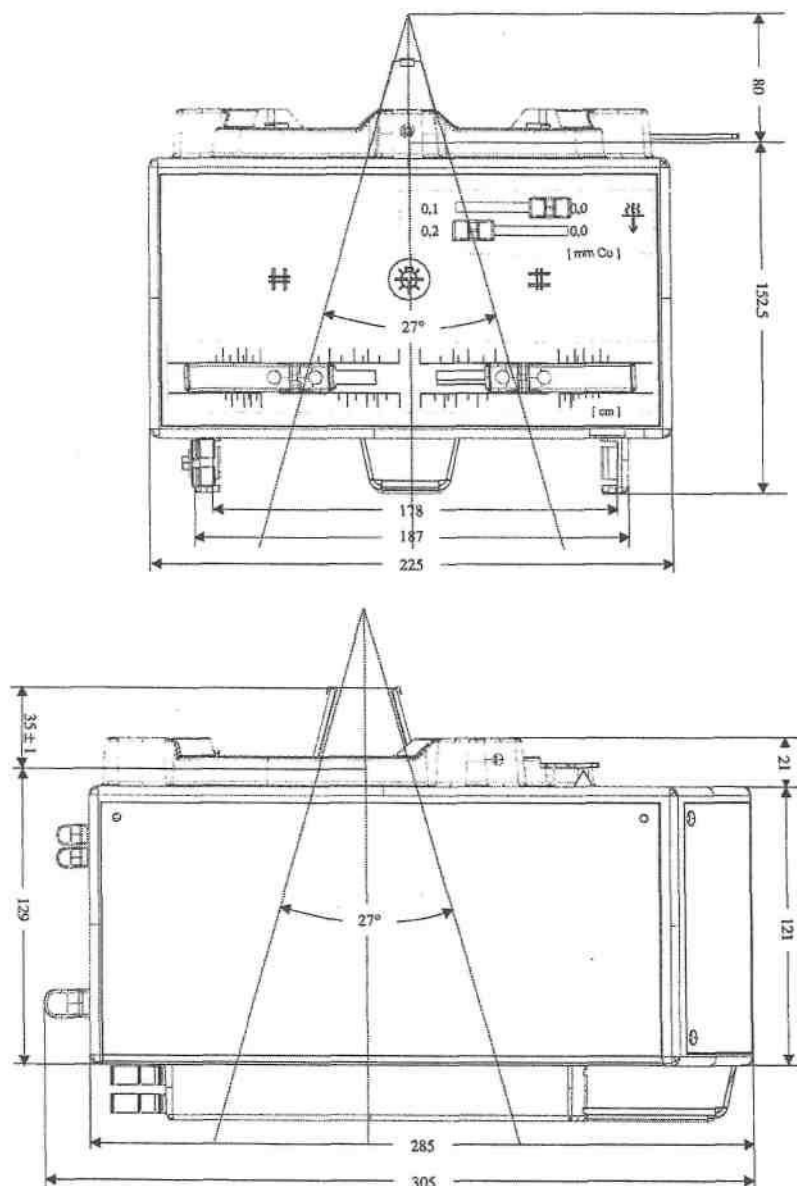
## Тех характеристики

Тип	ML02 cm	ML02 in	ML02 cm (совместимо с MLOD)	ML02 in (совместимо с ML01)
Номер детали	05893404	05893412	05893099	05893081
Коллимация Мин формат Макс формат Шкала допустимого отклонения радиоц. поля	5 cm x 5 cm with SID 100 cm 47 cm x 47 cm with SID 100 cm < 0.75% of the SID			
Дополнительный пре-фильтр Тип Принцип действия	0, 0.1, 0.2, 0.3 mm Cu (медь) ручной			
Световой локалайзер (хар-ка для SID = 100 см) Проектирующая лампа Visky световая линия Яркость Контраст Радиационное поле – свет.поле Время выключения	24 Vac/150W галоген > 185 lx >4.5 < 1.0% от SID 30 сек или 60 сек			
Радиологические свойства Собственная фильтрация Радиоц. экранирование Утечка радиации	1.0 mm Al at 70 kV max. 150 kV < 0.5 mGy/h (при 150 kV / 3mA, при расстоянии 1 м от излучателя)			
Электрический интерфейс Световой локалайзер источника питания	24 Vac (±10%)/7 A max.			
Мех интерфейсы Фланец к излучателю Расстояние источник фланец Вспомогательные рельсы	Диаметр: 136 мм, толщина: 2 мм 80 мм 2 направляющие Ширина: 178 мм; Длина: 178 мм; высота направляющей: 2 мм			
Стандарты качества	CE, UL, CSA, DHHS			
Вес	8 ± 0.5 кг	10.8 ± 0.5 кг		
Внешние условия Рабочая температура Температура хранения Относительная влажность Барометрическое давление	10 < T < . 40° C - 40 < T < . 70° C 20 - 75% 70-106kPa			
Сервис	Не требующий сервисных настроек;			

## Multileaf Collimator ML 02

## Размеры

Все размеры



The Siemens Components Division is ISO 9001 certified, manufactures in accordance with the Quality System Regulations (QSR) as defined by the Food and Drug Administration (FDA) and endeavors to comply with legal requirements concerning the environmental compatibility of its products. In addition, the performance within the scope set by the guidelines of European Foundation of Quality Management (EFQM) for the European Quality Award (EQA) is continuously monitored. The reproduction, transmission or use of this document or its content is not permitted without expressly written consent. Offenders will be liable for damages. This document is not considered to be a contractual specification. Kindly contact Siemens AG prior to using this information for equipment design. Siemens reserves the right to modify the design and specifications contained herein without prior notice. All rights reserved, particularly in connection with patent applications or registrations of utility model or design.

**OEM**

Siemens AG, Medical Solutions  
 Henkestrasse 127, D-91052 Erlangen, Germany  
 Telephone: +49-9131-84 2519  
 Fax: +49-9131-84 2501  
<http://oem.med.siemens.com>  
 Corporate headquarters:  
 Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2,  
 D-80333 Munchen, Germany

File: data\_ml\_02\_oem\_versb.doc  
 Printed in Germany  
 © 2007 Siemens AG

E-mail: [med.oem@siemens.com](mailto:med.oem@siemens.com)