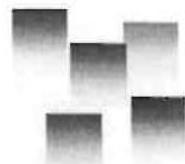
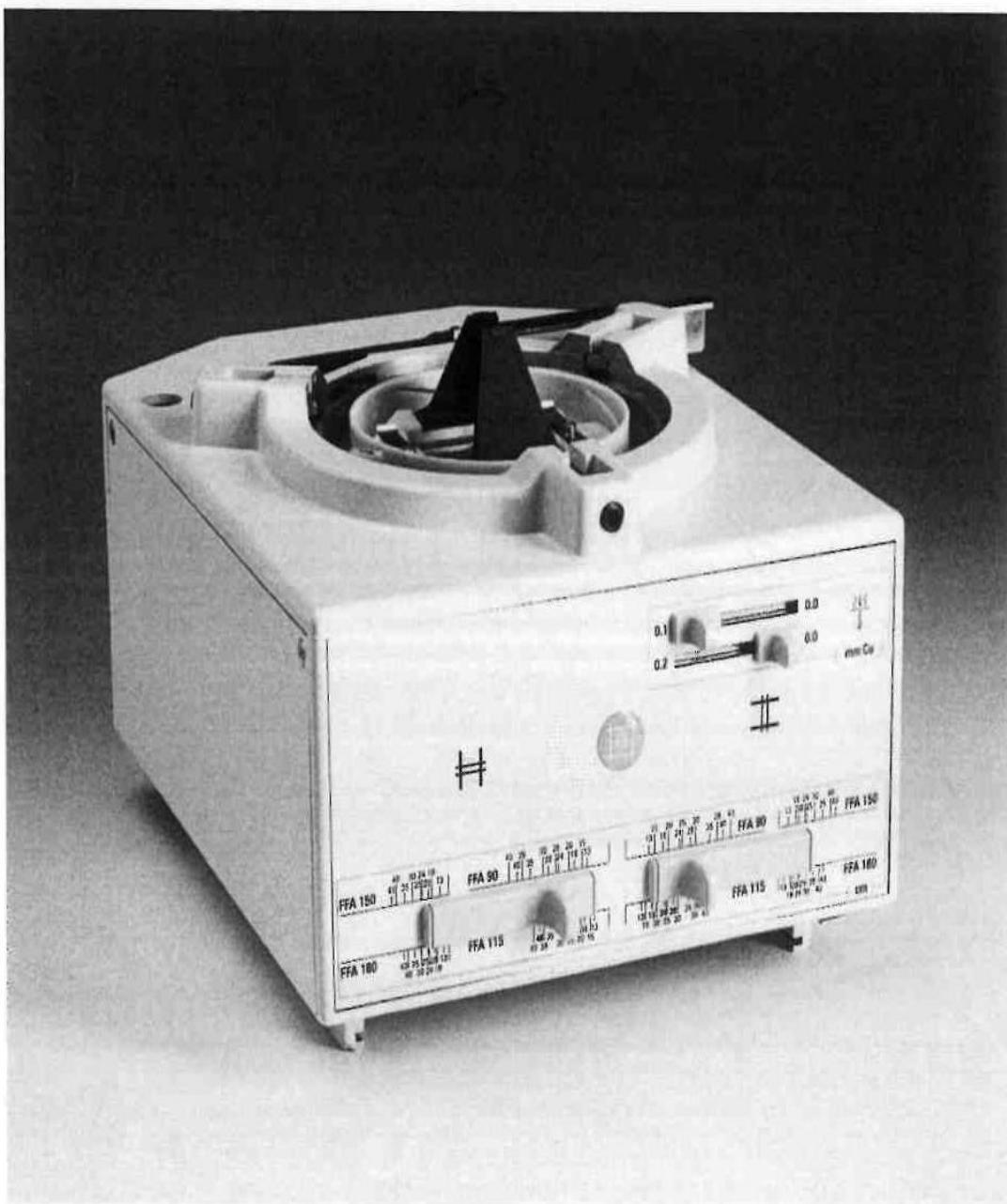


SIEMENS



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

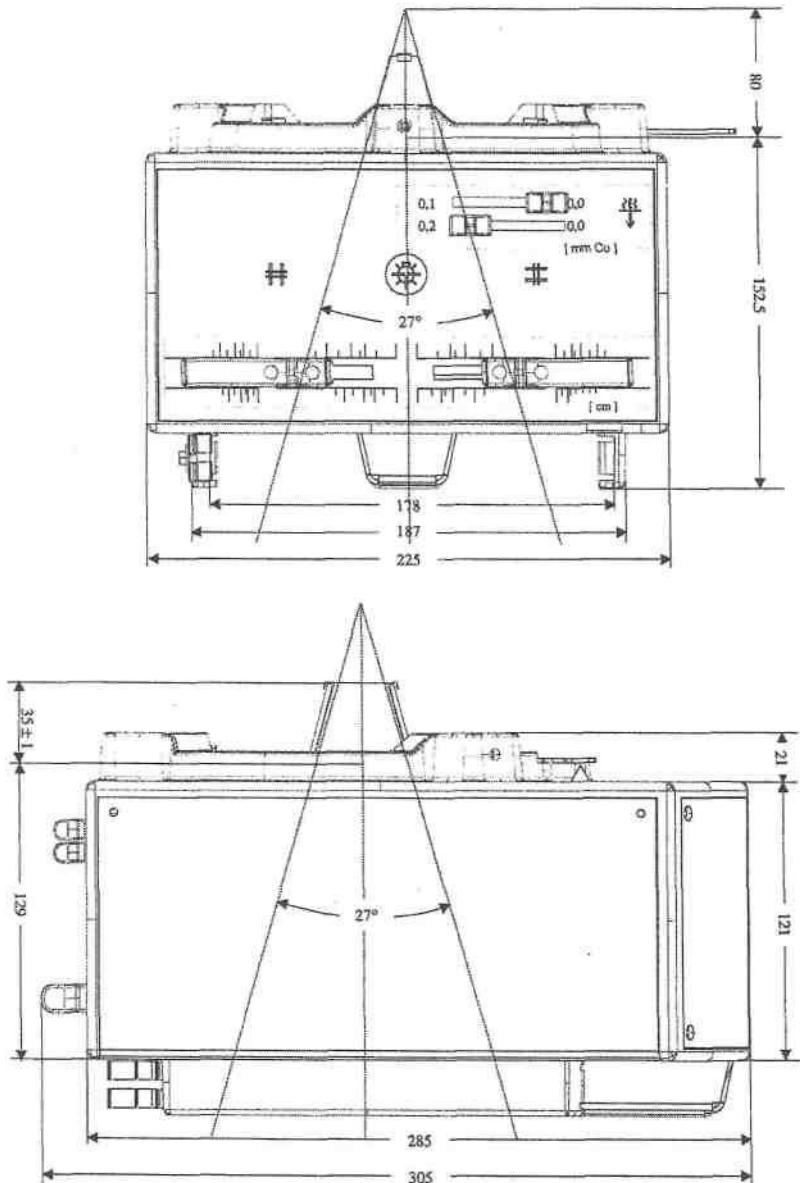
- Пластина закрывает источник, защищая от вне фокальной радиации
- Доп фильтры для ручной коллимации
- Шкалы для 4 расстояний SID: 90, 115, 150, 180 cm or 36, 40, 48, 72 дюйм
- Вращение $\pm 45^\circ$ с остановкой в позиции 0° поворотным фланцем
- Измерительная линейка удобно встроена в коллиматор
-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

Тех характеристики				
Тип	ML02 cm	ML02 in	ML02 см (совместимо с ML0D)	ML02 in (совместимо с ML01)
Номер детали	05893404	05893412	05893099	05893081
Коллимация				
Мин формат			5 cm x 5 cm with SID 100 cm	
Макс формат			47 cm x 47 cm with SID 100 cm	
Шкала допустимого отклонения радиоц. поля			< 0.75% of the SID	
Дополнительный пре-фильтр				
Тип			0, 0.1, 0.2, 0.3 mm Cu (медь)	
Принцип действия			ручной	
Световой локолайзер (хар-ка для SID = 100 см)				
Проектирующая лампа			24 Vac/150W	
Bucky световая линия			галоген	
Яркость			> 185 lx	
Контраст			>4.5	
Радиационное поле – свет.поле			< 1.0% от SID	
Время выключения			30 сек или 60 сек	
Радиологические свойства				
Собственная фильтрация			1.0 mm Al at 70 kV	
Радиоц. экранирование			max. 150 kV	
Утечка радиации			< 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			Диаметр: 136 мм, толщина: 2 mm	
Расстояние источник фланец			80 мм	
Вспомогательные рельсы			2 направляющие	
Стандарты качества			Ширина: 178 мм: Длина: 178 мм; высота направляющей: 2 мм	
Вес	8 ± 0.5 кг	10.8 ± 0.5 кг		
Внешние условия				
Рабочая температура			10 < T < . 40° C	
Температура хранения			- 40 < T < . 70° C	
Относительная влажность			20 - 75%	
Барометрическое давление			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.

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

OEM
File: data_ml_02_oem_versb.doc
Printed in Germany
© 2007 Siemens AG

E-mail: med.oem@siemens.com