



Рентгеновский аппарат

MesoFocus 225



Высокая мощность и доступность системы

Сочетание отличной производительности и высокой пропускной способности делает аппарат MesoFocus идеальным для поточного контроля и круглосуточной работы. Аппарат MesoFocus сокращает время контроля на 60% по сравнению со стандартными микрофокусными источниками открытого типа благодаря более высокой проникающей способности и наивысшей доступности системы для диапазона контроля в 25-300 микрон.

Стабильность, повторяемость и точность

Технология MesoFocus обеспечивает стабильную мощность дозы без необходимости перенастройки во время сканирования. Это гарантирует стабильное качество изображения и воспроизводимость, что является важным при длительных КТ-сканированиях, где стабильность имеет критически важное значение. Аппарат MesoFocus предоставляет повторяемые и точные результаты контроля и измерений, что является существенно важным при контроле массового производства.

Низкие эксплуатационные расходы, высокое время безотказной работы

Надежная и герметичная конструкция трубки MesoFocus обеспечивает круглосуточную работу в неблагоприятных условиях окружающей среды. Запаянная трубка не нуждается в частом техобслуживании и не чувствительна к пыли, масляной среде, влажности, а возможность профилактического техобслуживания аппарата упрощает планирование производства и обеспечивает максимальное время безотказной работы.

Технические характеристики продукции

iVario MF	225/0,5
Диапазон напряжения	10 - 225 кВ
Регулировка увеличения (минимальный шаг)	≤ 0,1 В
Погрешность измерений	± 1 % от макс. кВ
Воспроизводимость (при постоянной температуре)	± 0,01 % от макс. кВ
Долговременная стабильность напряжения ¹	± 0,1 % от макс. кВ
Температурный дрейф	± 40 ч./млн./°С
Диапазон тока эмиссии	5 мА
Регулировка увеличения	≤ 0,01 мА
Абсолютная погрешность	± 0,2 % от макс. мА
Воспроизводимость (при постоянной температуре)	± 0,02 мА
Долговременная стабильность тока [*]	± 0,1 % от заданных мА
Температурный дрейф	± 50 ч./млн./°С
Максимальная мощность	500 Вт
Время нарастания и спада напряжения между двумя рабочими точками	< 300 мс
Интерфейсы	
Тип высоковольтного разъема	R28
Данные/контроль	Ethernet
Габаритные размеры	
Габаритные размеры Ш, В, Д	579, 578, 709 мм
Масса	172 кг
Сертификация	CE, MET-NRTL, NFC 74-100

* Более 8 ч макс. кВ/ мощность после 1 ч. разогрева

Для более подробной информации о конфигурации рентгеновских аппаратах MesoFocus 225 обращайтесь к специалистам компании ООО «Локус».

Comet X-ray

Херренгассе 10, 3175 Фламатт, Швейцария
Тел. +41 31 744 90 00
Веб-сайт: xray.comet.tech
Эл. почта: mail.xray@comet.tech

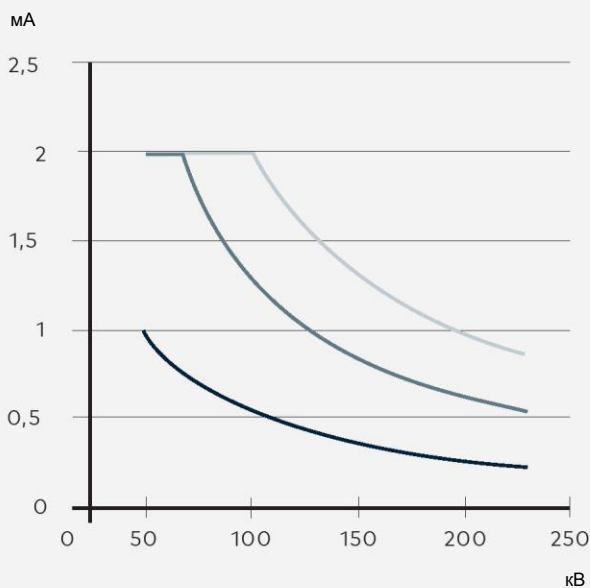


Технические характеристики продукции

Номинальное напряжение трубки MXR-225MF	225 кВ
Номинальная длительная мощность	50 Вт, 130 Вт, 200 Вт
Фокусное пятно согл. ASTM E1165-12	FS 19, FS 15, FS 13
Встроенная фильтрация	0,8 ± 0,1 мм Ве
Материал мишени	W
Угол мишени	20°
Зона излучения	40° x 40°
Утечка излучения на расст. 1 м	5 мЗв/ч
Масса	9,6 кг
Тип разъема	R24
Установка пружинного ВВ кабеля	2 видимых кольца, ~7 мм
Установка обычного ВВ кабеля	5,5 - 6 мм
Количество смазки для высоковольтного кабеля	1,2 мл
Ожидаемый срок службы трубки	50 Вт > 25 000 ч 130 Вт > 15 000 ч Использование трубки при 160 кВ – 225 кВ 200 Вт > 10 000 ч

Диаграммы мощности

Номинальная мощность при макс. токе накала



- Фокусное пятно 50 мкм
- Фокусное пятно 130 мкм
- Фокусное пятно 200 мкм

В РФ ООО «ЛОКУС»

Пр.Непокоренных 47 лит.А, пом.200-Н,
195220, Санкт-Петербург,Россия
Тел. +7 812 4294957
Веб-сайт: www.locus.spb.ru
Эл. почта: office@locus.spb.ru