



Дозиметр и Измеритель Времени Облучения

Модель 890

СВОЙСТВА

- Измеряет дозу рентгеновского облучения
- Измеряет мощность дозы облучения
- Измеряет время облучения
- Выбор между английскими и метрическими единицами СИ
- Легкий в использовании
- Работает при рентгеновских лучах на переменном или постоянном токах
- Отсутствие необходимости настраивания на переменный или постоянный ток
- Высокая точность
- Работает на батарейке
- Два года гарантии
- Как опция, специально изготовленная переносная сумка
- Полупроводниковый, цифровой дизайн
- Прочный ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene) пластиковый контейнер

ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Измерение эффективной дозы
- Измерение соответственной дозы пациента
- Калибровка рентгеновских генераторов
- Контроль качества
- Измерение времени облучения
- Измерение безопасной дозы
- Выявление неисправностей и восстановление рентгеновских аппаратов
- Поддержка качества рентгеновских лучей
- Измерение слоя половинного ослабления

ОПИСАНИЕ

- Измеряет дозу рентгеновского облучения
- Интегрирует сигнал с полупроводникового детектора
- Показывает данные либо в мРад, либо в мкГрэй
 - Опция переключателем
- Вычисляет мощность дозы измерения, основанная на времени облучения
- Легкий в использовании статуса и сообщений об ошибках
- Современный, надежный инструмент обеспечит много лет работы

Electronic Control Concepts



160 Partition St.
Saugerties, NY 12477
Телефон: 845-246-9013
Факс: 845-247-9028
sales@eccxray.com
www.eccxray.com

МОДЕЛЬ 890 ОПИСАНИЕ

ДИАПАЗОН ДОЗЫ

от 1 мРад до 2000 мРад
от 0,01 мГрэй до 20 мГрэй
от 10 мкГрэй до 20000 мкГрэй

ТОЧНОСТЬ ДОЗЫ

5% +/- 1 мРад

ТОЧНОСТЬ ВРЕМЕНИ ОБЛУЧЕНИЯ

1% +/- 1 мс – от 20 до 5000 мс

ДИСПЛЕЙ

- жидко-кристаллический экран
- 5,5-миллиметровые символы
- 2 линии с 12 буквенно-цифровыми символами

СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ

Трех-позиционный Переключатель
mRad (мРад), OFF (выключенный),
uGy (мкГрэй)

ПОКАЗАНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

2x12 знаковый жидко-кристаллический
дисплей

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Батарейка в 9 вольт, расположенная внизу
прибора
Duracell MN1604 или его эквивалент

СРОК СЛУЖБЫ БАТАРЕЙКИ

120 часов непрерывной работы
В среднем 1 год обычной работы

ГАБАРИТЫ

80 X 147 X 40 мм

ВЕС

350 г

РАБОТА В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Температура

Использовать при темп. от +10°C до 40°C

Хранить при темп. от 0°C до 50°C

Влажность

До 75% относительной влажности
воздуха

КОНТАКТЫ

Никаких

АКСЕССУРЫ НА ВЫБОР

Мягкая переносная сумка 870СС

Жесткий переносной футляр 870НС



О ECC:

Всемирно признанная компания, имеющая бизнес более чем в 40 странах, а также с военными базами. ECC присутствует на рынке с 1994 года и известна своим качеством, надежностью и ценой.

Electronic Control Concepts



160 Partition St.
Saugerties, NY 12477
Телефон: 845-246-9013
Факс: 845-247-9028
sales@eccxray.com
www.eccxray.com