



PTW NOMEX-T

Для медицинских систем Xstrahl

Высокоэффективная дозиметрия и контроль качества в рентгеновской терапии

Xstrahl теперь может предложить дозиметр PTW Nomex®, водонепроницаемую камеру PTW Farmer® и камеры ионизации мягкого рентгеновского излучения для новых и существующих пользователей Xstrahl 100, 150, 200 и 300.

Ключевые характеристики дозиметра Nomex-T:

- Выдающаяся точность и превосходное разрешение
- Класс электрометров IEC 60731
- Линейность мощности дозы: $\leq \pm 1\%$
- Линейность дозы: $\leq \pm 0.5\%$
- Погрешность: $\leq \pm 0,5\%$
- Маркировка CE, сертифицированная диагностическая дозиметрическая система полностью соответствующая IEC 61674
- Интуитивное управление с помощью большого сенсорного дисплея или через Bluetooth®
- Автоматическая или ручная коррекция плотности воздуха

- Отображение формы сигнала и сохранение последних измерений

- Экспорт данных через USB или Bluetooth® в программное обеспечение NOMEX®

- Усовершенствованное управление предупреждениями и ошибками

- Рабочее меню на нескольких языках (китайский, английский, французский, немецкий, итальянский, японский, португальский, русский, испанский)

- Удобные обновления прошивки на сайте

Ионизационные камеры 30010, 30013, 23344

- Мягкая рентгеновская камера - оптимизирована для низких энергий (предлагается с аппликатором QA для систем фототерапии Xstrahl)
- Farmer Chamber - предлагается аппликатор QA для систем Xstrahl 100, 150, 200, 300 (PTW - Type 30010)
- Водонепроницаемая камера - предлагается с аппликатором QA для систем Xstrahl 100, 150, 200, 300 (PTW - Type 30010)



Компания Xstrahl также разработала ряд аппликаторов QA для оптимизации точности и воспроизводимости измерений и ежедневного контроля качества

- Полный диапазон для Xstrahl 100, 150, 200, 300 и систем фотоэлектрической терапии.
- Поддержка камеры PTW 30010, 30013, 23344
- Аппликатор перекрестной калибровки QA (для перекрестной калибровки двух 30010/30013)
- Дополнительная поддержка камеры и QA-решения доступны по запросу



VIVA – MACTEP

Преимущества - 100% точность и простота использования

Превосходная точность и отличное разрешение

Дозиметр NOMEX-T поставляется электрически калиброванным

Расширенное управление предупреждениями и ошибками

Вы недовольны устройствами, которые отображают результат измерения, даже если это абсолютно неверно? NOMEX® сообщает вам, когда измерение является неточным, и предлагает, что-то изменить в настройках или в настройке измерения. Вы всегда знаете о качестве своих измерений.

Экономия времени, простой и быстрый процесс обслуживания и калибровки

Дозиметр NOMEX® оснащен новейшей технологией обновления ПО. Обновления прошивки можно легко выполнить через USB-соединение с ПК. Нет необходимости возвращать устройство производителю. Устройства PTW во всем мире известны своей надежностью и продолжительным качеством работы. Повторная калибровка рекомендуется каждые 2 года.

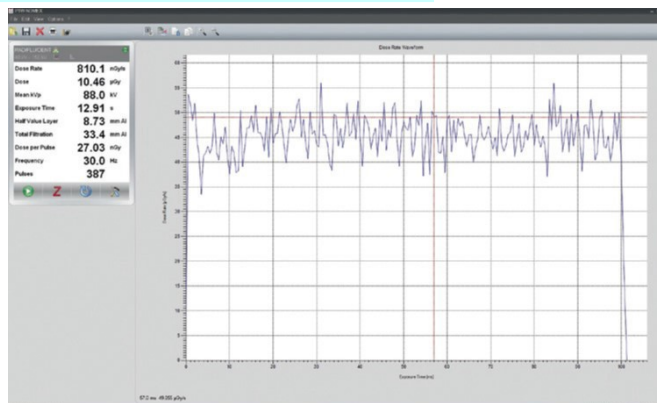
Используйте имеющийся диагностический детектор PTW

Дозиметр Nomex-T обеспечивает поддержку диагностического детектора PTW и других датчиков в диапазоне PTW.

Техническая спецификация

- Farmer камера (тип 30010) - 0,6 см³
- Водонепроницаемая камера (тип 30013) - 0,6 см³
- Мягкая рентгеновская камера (тип 23344) - 0,2 см³

Стандарт	IEC 61674, DIN EN 61010-1, IEC 61326-1, IEC 60731
Диапазоны измерений	
Ток	2 pA ... 20 µA, < 2%
Разрешение	20 fA
Зарядка	2 pC ... 200 mC, < 2%
Разрешение	4 fC
Время облучения	1 ms ... 9999 s, ± 1 ms
Импульс	(0 ... 9999), ± 1 pulse
Диапазон импульса	(0.1 ... 500) ms
Частота	(0.2 ... 500) Hz
Температура	(10 ... 40) °C
Влажность воздуха	(10 ... 80) %, max. 20 g/cm ³
Интерфейс ПК	Bluetooth® 2.0, USB 2.0 Full-Speed
Размер	160 mm x 150 mm x 40 mm
Масса	550 g



VIVA – MACTEP