

XPO EVO



YXLON
Technology with Passion

СДЕЛАН НА СОВЕСТЬ НАДЕЖНЫЙ И ПРОЧНЫЙ

Разработанные и изготовленные в Дании, аппараты серии EVO состоят из лучших компонентов и собраны с особой тщательностью, что делает их надежной и долгосрочной инвестицией. Аппараты имеют высококачественную металлокерамическую рентгеновскую трубку и новый ударопрочный композитный кожух. Аппараты соответствуют классу пыле-влагозащиты IP65.

ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА ЛЕГКИЙ И УДОБНЫЙ

Эргономичная конструкция и малый вес 28 кг облегчают транспортировку и переноску XPO EVO. Широкий диапазон рабочих температур от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$ позволяет работать в суровых климатических условиях. Интуитивный интерфейс упрощает рабочий процесс.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЗА СЧЕТ ТЕХНИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Соответствует высоким международным стандартам безопасности, включая поэлементный контроль качества. XPO EVO 225D отличается сочетанием постоянного напряжения 225 кВ и высокой мощности 1200 Вт для большой проникающей способности, а также широким диапазоном тока до 10 мА, что делает его отлично приспособленным как для решения всех средних задач контроля в полевых условиях, так и для работы в заводских лабораториях.

XP EVO



КАЛЬКУЛЯТОР ЭКСПОЗИЦИИ

Встроенный в пульт управления EVO калькулятор экспозиций выполняет быстрый расчет и оптимизирует время экспозиции для получения качественных результатов. Поддерживается широкий диапазон пленок, материалов и других параметров

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

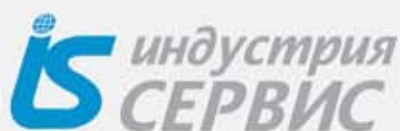
Широкий диапазон напряжения питания 85...264 В и частоты 45...65 Гц поддерживает повсеместное использование, а улучшенная коррекция коэффициента мощности обеспечивает бесперебойную работу при нестабильном электропитании.

Опции

Широкий выбор штативов и других принадлежностей расширяет возможности аппарата, делая его универсальным, гибким и способным решать большинство задач контроля.

СООТВЕТСТВИЕ СЕРТИФИКАТАМ

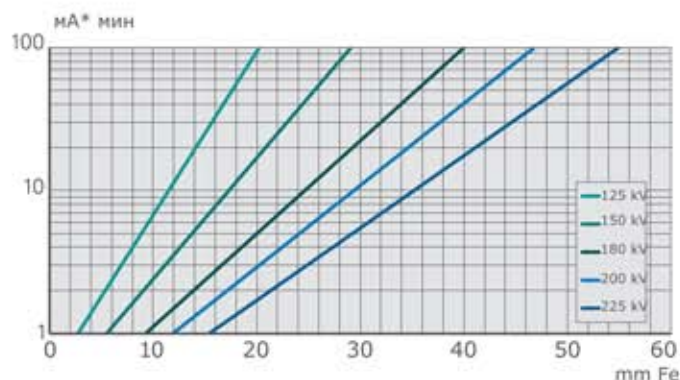
CE (Low voltage EN 61010-1, EMC 2004/108/EC, Machinery EN 60204-1), DIN 54113 и Röntgenverordnung (RöV).



Официальный представитель в России и странах СНГ:
Закрытое Акционерное Общество "ИНДУСТРИЯ-СЕРВИС"
129329, Россия, Москва, улица Кольская, дом 8
Тел.: (495) 627-58-85 (многоканальный), 627-57-82
Факс: 627-57-83, www.ndt-is.ru e-mail: box@ndt-is.ru

Экспозиционная диаграмма Fe

700 мм фокус-пленка / тип D7 + Pb / D=2,0



Характеристики

ВЕС	28 кг
ВЫСОТА	808 мм
РАЗМЕР ФОКУСНОГО ПЯТНА ПО EN 12543	3,0 мм
ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	25 - 225 кВ
ТОК ТРУБКИ	0,5 - 10 мА
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ *	1200 Вт
РАСТВОР ЛУЧА	40° x 60°
РАССЕЯННОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ	Макс. 5,0 мЗв/ч
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP65
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-20°С до +50°С
ЭКСПОЗИЦИЯ ПРИ 30°С, 225 кВ / 4,4 мА	1 час

*1000 Вт до 110 В / 1200 Вт свыше 155 В