



# TORE



**ПОРТАТИВНЫЕ РЕНТГЕНОВСКИЙ  
АППАРАТ TORECK**  
ПОСТОЯННОГО ДЕЙСТВИЯ RIX-300CP



Сделано  
в Японии

## ПОРТАТИВНЫЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ TORECK RIX-300CP ПОСТОЯННОГО ДЕЙСТВИЯ НАПРАВЛЕННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Аппарат RIX-300CP - это аппарат с портативной рентгеновской трубкой постоянного потенциала с высоким выходом мощности для решения необходимых задач неразрушающего контроля за короткие сроки.

Данный аппарат является последней разработкой компании и использует последние технологии в сфере рентгенографического контроля. Генератор излучения RIX-300CP оборудован сверхнадежной металлической трубкой от всемирно известного швейцарского производителя рентгеновских трубок COMET. Преимущество данной трубки в том, что металл является более устойчивым к точечным разрядам при внутренней разрядке генератора.

Высоковольтный генератор выдает высокостабильное напряжение постоянного потенциала с более высокой эффективностью,



Технические характеристики	RIX-300CP
<b>Выходное напряжение</b>	Максимальное значение 300 кВ, ток трубки 1-3 мА (с шагом 1 мА) 50 кВ ~ 300 кВ, с шагом 1 кВ
<b>Источник питания</b>	180-240 В, 50/60 Гц,
<b>Рентгеновская трубка</b>	Металлическая
<b>Фокусное пятно</b>	1.5 × 1.5 мм, согласно стандарту IEC 336 3 × 3 мм, согласно стандарту EN12543
<b>Фильтр</b>	Алюминий - 2 мм, Бериллий - 1 мм
<b>Угол раскрытия</b>	40° × 60°
<b>Проникающая способность</b>	67 мм по стали (300 кВ, 10 мин излучения, пленка Fuji #100, плотность 2.0)
<b>Время цикла</b>	Продолжительное время работы (до срабатывания термодатчика), макс. значение таймера 59 мин 59 сек
<b>Охлаждение</b>	Принудительное воздушное охлаждение анода рентгеновской трубки
<b>Размеры</b>	Генератор 286 × 286 × 875 мм Пульт управления 380 × 170 × 375 мм
<b>Масса</b>	Генератор 37 кг Пульт управления 10 кг
<b>Температура эксплуатации</b>	от -30° до +70°С

### Комплектация

1. **Генератор** (1 шт.),
  2. **Пульт управления** (1 шт.),
  3. **Комплектующие:** Кабеля питания, 3-х жильные (10 м), Низковольтные провода, 9- жильные (20 м), Заземляющая планка с кабелем заземления 10 м (1 шт.), Сигнальная лампа 24 В с проводом 20 м (1 шт.), Центральной индикатор (1 шт.), Закрепленная рентгеновская диафрагма (коллиматор) - 1 комплект,
- Запчасти:** (1 комплект предохранителей 15А -3 шт., 2А - 3 шт., 1А - 3 шт.), Сумка для комплектующих (1 шт.)

чем обычные генераторы переменного тока. Производительность рентгеновской трубки и генератора постоянно контролируется на пульте управления на безопасность управления и функционирования. Гибкие соединительные кабели имеют легкий вес и предназначены для работы в тяжелых условиях.

Проникающая способность составляет **67 мм** при максимальной мощности 300 кВ/3мА, фокусное расстояние - 600 мм, пленка Fuji №100, плотность 2.0, время - 10 мин.

### Рентгеновская трубка COMET

