

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u>

Рентгеновский аппарат Радон 250П



Рентгеновский аппарат Радон 250П

Рентген аппарат Радон 250 - рентгеновский аппарат непрерывного действия, выполненный по современной технологии на основе последних достижений силовой электроники. Для обеспечения устойчивого теплообмена и стабильности выходных характеристик в аппарате применена технология принудительной циркуляции масла. Панорамный аппарат Радон-250-П предназначен для проведения радиографического контроля качества сварных соединений трубопроводов, монтажных и строительных конструкций, отливок и поковок цветных и черных металлов, как в полевых, так и в цеховых условиях эксплуатации, на предприятиях судостроительного и авиастроительного производства.

Пульт изготовлен в пыле - влагозащищенном корпусе с защитой IP65. В аппарате происходит непрерывный мониторинг ключевых промежуточных и выходных параметров напряжения и тока. Рентгенаппарат имеет две независимые системы безопасности, сигнальную мигающую лампу и кнопку экстренного выключения с защитой от непреднамеренного повторного включения. Кабель Радон 250П изготавливается с кевларовой жилой в морозостойком исполнении. Разъемы залиты компаундом. В аппарат

встроены часы реального времени, что позволяет использовать полностью автоматическую тренировку трубки. Рентгеновская трубка используется в облегченных режимах, что продлевает срок её службы.

Благодаря последним разработкам удалось увеличить надежность данного аппарата, увеличить дозу излучения и продолжительность непрерывной работы.

Аппарат Радон 250 приблизился к лучшим мировым представителям приборов данной категории.

Особенности рентгеновского аппарата Радон-250П:

- напряжение на трубке до 250 кВ
- имеет расширенный диапазон рабочих температур и может применяться в условиях крайнего севера при температурах до -40 °C
- пульт изготавливается в пыле влагозащищенном кейсе IP65
- непрерывный мониторинг выходных параметров напряжения и тока делает работу аппарата понятной и наглядной
- аппарат имеет две независимые системы безопасности, сигнальную мигающую лампу и кнопку экстренного выключения с защитой от непреднамеренного повторного включения
- пульт аппарата универсальный и может работать со всеми излучателями РАДОН
- благодаря новейшим разработкам улучшились технико-экономические показатели, увеличилась надежность аппарата, увеличилось время непрерывной работы
- в аппарат встроены часы реального времени, что позволяет использовать полностью автоматическую тренировку
- рентгеновская трубка используется в облегченных режимах, что продлевает ее срок службы.

Приобретайте Рентгеновский аппарат Радон 250-П в компании Аверус официального представителя производителя.

Купить Рентгеновский аппарат Радон 250П со скидкой, Вы можете, восфользовавшись формой оформить заявку, а также отправив заявку в свободной форме на почту <u>info@averus-pribor.ru</u>.

Технические характеристики рентгеновского аппарата Радон 250П

Характеристики	Радон 250
Максимальное напряжение на трубке, кВ	250
Максимальный ток трубки, мА	10
Максимальная мощность на аноде трубки, Вт	1000
Размер фокусного пятна, мм	трапеция 5

Толщина просвечиваемой стали, мм	
(расстояние 700 мм, время 10 мин до плотности 2,0:	
пленка AA400 + Pb	55
пленка HS800 + металлофлуоресцентные экраны	70
пленка HS800 + экраны KYOKKO SS, NDT-1200	100
Вес радиационный блок управления	23
блок управления	5
Рабочий диапазон температур	-40 +75 °C

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01