



Sensing & Inspection Technologies

ERESCO 42 MF4

Преносим рентгенов апарат 200 kV с насочено излъчване, въздушно охлаждане

ERESCO 42 MF4 е 200 kV константно напрежение преносима рентгенова тръба с висока мощност на излъчване позволяваща найкъсите експозиционни времена и чрез това повишава продуктивността.

GE Sensing & Inspection Technologies използва цифрата 42 за определяне на превъзходното пролъчващо постижение на своята преносима рентгенова линия. Това означава,

ERESCO 42 MF4 пролъчва 42 mm (1.65") Fe с потъмняване 2.0 след 10-минутна експозиция използвайки AGFA STRUC-TURIX D7 film при 700 mm (27.5") FFD /фокусно разстояние/.

Рентгеновият тубус се състои от здрава металокерамична рентгенова тръба и високоволтов генератор интегриран в здрава кутия. Възд.охл., 200 kV/ 900 W със заземен край термично защитена thermally protected for extended life.

Високоволтовият генератор генерира високо стабилно константно напрежение с повисока производителност отколкото съоръженията от конвенционалната честотна линия. Производителността на рентг. тръба и високоволтовия генератор се наблюдава непрекъснато за защита и операционна сигурност. Часовник-реално време улеснява напълно автоматичната тренировка за оптимизиране и спестяване на работното време. Подвижният свързващ кабел е високомощен и с леко тегло.

Допълнителни характеристики

- Здрава конструкция с доказана надеждност
- Газизолирана високоволтова секция намалява размер& тегло
- Заземен край, Ве-прозорец, металокерамична рентг. тръба
- DC voltage експлоатация
- Модерна мощна електроника осигурява висока стабилност
- На таблото, часовникът реално време поддържа напълно автоматичното подгряване
- Разширен оперативен обхват от 5 kV to 200 kV улеснява гъвкаво използване
- Голям 40° x 60° сноп на излъчване
- Оптимизиран въздушен охлаждащ поток за ефикасно топлинно разсейване
- 100% работен цикъл при 30° Celsius (86° F)
- Вградена лампа за предупреждение
- CE сертификация съгласно EMC и Low Voltage Директиви
- Френски Стандарт NFC 74 100 съответствие
- BfS сертификация (PTB одобрение)
- Вода / прах устойчивост в съответствие с клас защита IP65
- Произведен и сертифициран съгласно ISO 9001

Стандартен обхват на доставка

Виж продуктинформация "ERESCO MF4 Control"



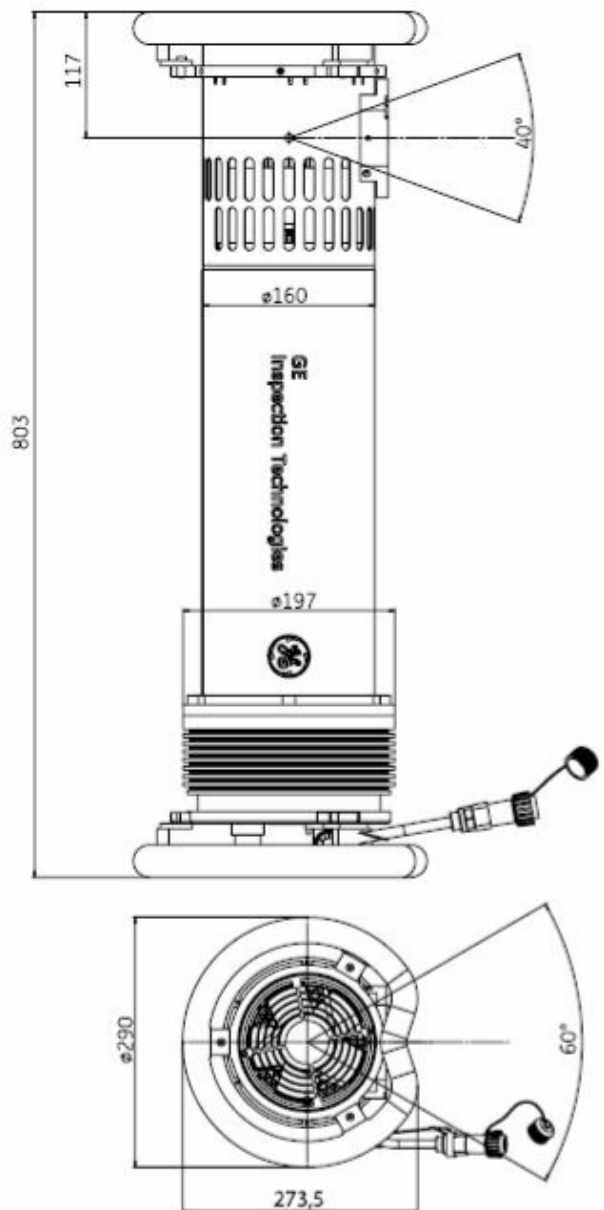
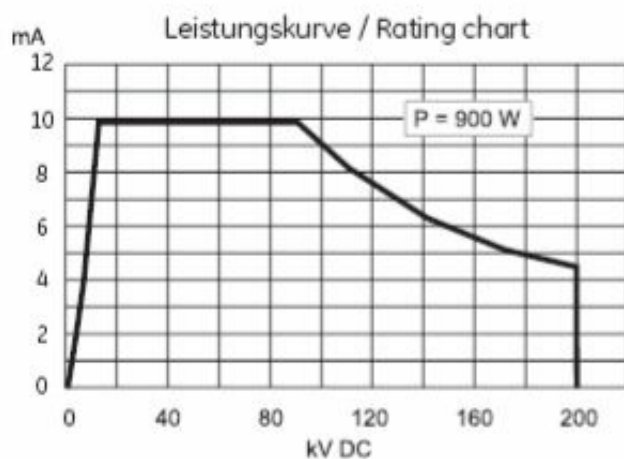
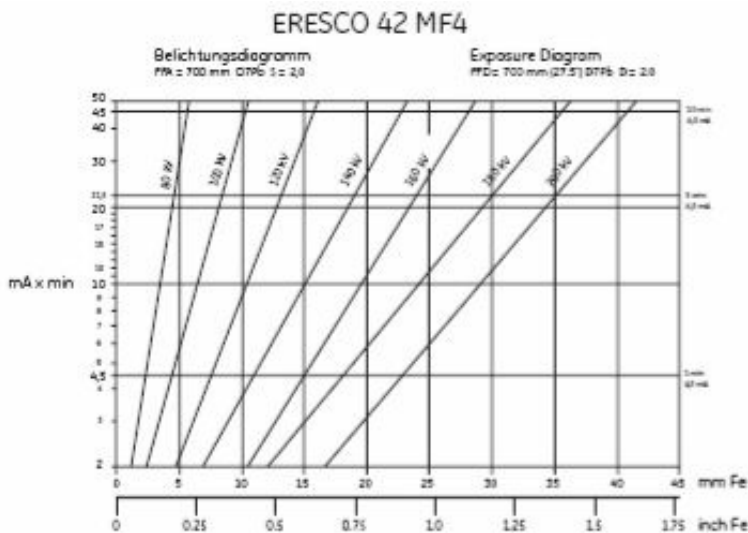
GE imagination at work

Технически данни

Рентгенова тръба	200 kV metal-ceramic с Tungsten (W) anode
kV обхват	5 - 200 kV /съгласно таблицата)
Ъгъл на излъчване	20°
Филтриране	0.8 mm ± 0.1 mm, Be
Сноп на излъчване	40° x 60°, елипсовиден
Фокусно петно размер (EN 12 543)	3.0 mm (~1.5 IEC 336)
Аноден ток	0.5 - 10 mA (4.5 mA /200 kV)
Анодна температура, max.	100°C
Стабилизация на ток и напрех.	± 1%
Мощност	900 W
Работен цикъл (δ _{amb} = 30° C)	100 %
Консум. мощност, max.	1.6 kVA
Тегло	26.8 kg (59.1 lbs)
Тубус диаметър	160 mm (6.3") (без пръстени)
Защитен клас	IP65
Работна температура	-20°C to +50°C
Съхранение температура	-30°C to +80°C

Опции

- Транспортна подпора
- Диафрагма/ колиматор приложения
- Лазерен центратор
- Телескопичен центратор
- Транспортна и позиционираща количка
- Лампа за предупреждение
- Стойки и монтажни набори



NDT
PRODUKTE & SYSTEME

София 1592, бул. Проф. Цветан Лазаров № 33
Бизнес център 33, етаж 3, офис 7
тел. 02 979 10 61, факс 02 973 76 01
e-mail: office@ndt-ps.com, www.ndt-ps.com
ОПИТАЙ С НАЙ-ДОБРОТО

www.gesensinginspection.com

www.ndt-ps.com