



- مشخصات پرتو:
  - قطر: ۱۲ سانتیمتر (در مکان خروج پرتو از سیستم استخراج)
  - بیشینه جریان: ۴۰۰ میلی آمپر
  - بیشینه انرژی: ۱۲۰۰ الکترون-ولت
- مولد یون: پلاسمای کاتد فیلامان
- نوع یون: یون گازهای بی اثر و واکنش پذیر
- سیستم گازدهی: شیر سوزنی
- سیستم خنک کننده: آبگرد
- سیستم استخراج: ۳-توری تخت (در صورت درخواست: ۲-توری همگرا یا واگرا)
- سیستم خنثی ساز بار-فضا: فیلامان (در صورت درخواست: تفنگ الکترون کاتد توخالی)
- ابعاد بیرونی: قطر ۲۷ سانتیمتر و ارتفاع ۲۰ سانتیمتر
- نحوه نصب: فلنج ۱۶ اینچ دارای فیدتروهای آب، گاز، ولتاژ و جریان