



آشکارساز پلاستیک سنتیلاتور میله‌ای

- قابلیت بکارگیری در پایشگری، اندازه‌گیری آلودگی آب، خاک و ...، دزیمتری، شمارنده، اسپکترومتری، ذرات بنیادی و آموزش.
- قابلیت اتصال به MCA و SCA.
- دارای گواهی تست از مراکز مورد تایید انرژی اتمی.
- دارای ضمانت یکساله و خدمات پس از فروش به مدت ده سال.



دکتور	پلاستیک سنتیلاتور مشابه با مشخصات BC-400
ابعاد	استوانه‌ای به قطر 5cm و طول 100cm
چگالی	1000 Kg/m ³
PMT	CR-169- Hamamatsu, Bhphoton
H.V	CC228-01Y- Hamamatsu, input: +12V, out:-1250V
حساسیت	5000 cps/ μ Sv/h for Co-60 ○ 7443 cps/ μ Sv/h for Cs-137 ○ 7580 cps/ μ Sv/h for Am-241 ○
کمترین حد تشخیص	• (185 kBq) 5 μ Ci Cs-137 @ 1m • (37 kBq) 1 μ Ci Co-60 @ 1m
بازه انرژی	0.04-2MeV
نوع غلاف	آلومینیوم (به دلخواه مشتری)
سوکت خروجی	• BNC • SHV
تغذیه ورودی (به انتخاب مشتری)	• 12V • 24V

