



## FA-RD-DO1

### دزیمتر سقفی

اندازه گیری و نمایش دز محیطی پرتوهای گاما

#### مشخصات اصلی

نوع پرتو آشکارسازی	پرتوهای گاما و ایکس پرتو انرژی و پیوسته
نوع آشکارساز	آشکارساز گازی گایگر مولر
محدوده اندازه گیری دز	۱۰nSv/h تا ۱mSv/h
محدوده اندازه گیری انرژی	۱۰۰keV تا ۲MeV
هشدار	صوتی (بوق)
نرخ به روزرسانی	به روزرسانی نمایشگر هر ۵ ثانیه
تغذیه	آداپتور ۵ ولت
نمایشگر	صفحه نمایش بزرگ دو طرفه از نوع LED دات ماتریس با قابلیت قرائت از راه دور قاب پی وی سی به ابعاد ۲۰ سانتی متر × ۶۰ سانتی متر × ۱۲ سانتی متر
محدوده دمایی	۲۰°C- تا ۶۰°C+

#### ویژگی‌ها

- دارای گواهینامه کالیبراسیون از مراکز مورد تأیید سازمان انرژی اتمی ایران
- امکان نصب آسان روی دیوار یا سقف به دلیل وزن کم
- دارای پای نگهدارنده برای حالت رو میزی

#### کاربردها

- اندازه گیری دز محیطی در مراکز صنعتی، آموزشی و درمانی که با پرتوهای گاما کار می‌کنند