



FA-RD-SCA آنالیزور تک کاناله پرتو گاما



متشکل از مدار تولید ولتاژ زیاد، مدار تقویت کننده، مدار شکل دهنده پالس و مدار تبعیض گر ارتفاع پالس به همراه شمارنده و تایمر قابل برنامه ریزی

مشخصات اصلی

محدوده ولتاژ	۰-۱۵۰۰ ولت
پایداری ولتاژ	۰/۱٪
ریپل ولتاژ	کمتر از ۵۰ میلی ولت
ثابت زمانی	۰/۵ میکروثانیه تا ۱۰ میکروثانیه
شمارش و ثبت	۵۰۰۰۰۰ شمارش در ثانیه

ویژگی‌ها

- مدار شمارنده تعداد پالس‌های منطقی که ورودی دستگاه وارد شود.
- مدار اندازه‌گیری زمان (تایمر) با قابلیت تعیین مدت زمان شمارش، متوقف نمودن، ادامه به کار و راه اندازی مجدد (ریست)
- صفحه کلید
- نمایشگر کاراکتری
- مدار تقویت کننده و تغییر شکل دهنده پالس‌های تولید شده توسط آشکارسازهای سوسوزن و نیمه هادی

کاربردها

- آموزشی
- ضخامت سنجی