



FA-RD-MCA1

آنالیزور چند کاناله (Multichannel Analyzer)



دارای تقویت کننده و مدار شکل دهنده پالس خروجی آشکارساز، دارای مدار ولتاژ زیاد با کنترل دستی به همراه نرم افزار جمع آوری داده ها و آنالیز طیف، قابل اتصال به کامپیوتر از طریق شبکه یا USB

مشخصات اصلی

محدوده ولتاژ	۰-۱۵۰۰ ولت
تعداد کانال	قابل انتخاب: ۲۰۴۸، ۱۰۲۴، ۵۱۲، ۲۵۶، ۱۲۸
پایداری ولتاژ	۰/۲٪
ریپل ولتاژ	کمتر از ۱۰ میلی ولت
ثابت زمانی	۲ میکروثانیه
شمارش و ثبت	۵۰۰۰۰ شمارش در ثانیه

ویژگی ها

- قابلیت اتصال به کامپیوتر با پورت USB یا سریال یا شبکه (به توجه به سفارش مشتری)
- دارای نرم افزار سورس باز جمع آوری و تحلیل طیف گاما با قابلیت جست و جوی قله در طیف (امکان تغییرات در نرم افزار توسط کاربر در صورت نیاز)
- دارای مدار شکل دهنده پالس خروجی آشکارساز
- دارای ولوم تنظیم ولتاژ زیاد، تنظیم سطح تبعیض گر ورودی، ولوم تنظیم بهره تقویت کننده (امکان کنترل نرم افزاری در صورت سفارش مشتری)
- امکان ثبت طیف در زمان تنظیم شده توسط کاربر
- قابلیت به روز رسانی نرم افزار (firmware) داخلی از راه دور توسط شرکت

کاربردها

- طیف سنجی در فیزیک پزشکی
- زمین شناسی
- اکتشاف معادن
- دزیمتری آلودگی محیطی