



Tavan Ayria Nik



Partial Discharge Measurement and Analysis PD CON II

دستگاه پرتابل اندازه گیری و آنالیز تخلیه جزئی

تحت حمایت مرکز توسعه‌ی صنعت برق و انرژی

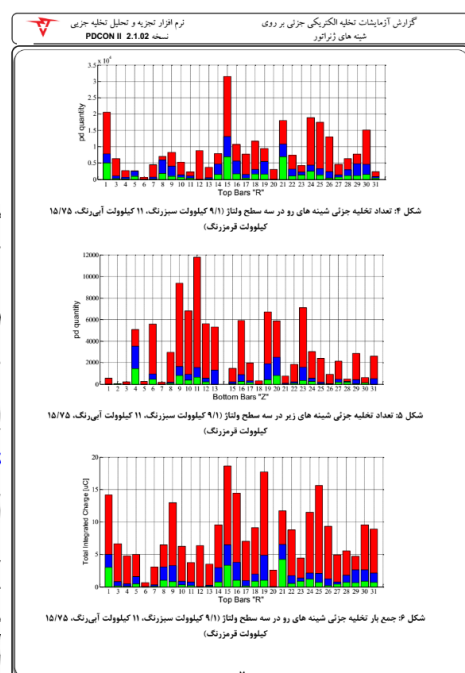
- قابلیت نمایش لحظه‌ای سیگنال و پاسخ فرکانسی تخلیه جزئی
- قابلیت رسم انواع الگوهای PRPDA و PSA

دفتر فروش: تهران-شهرک غرب-انتهای بلوار دادمان- پژوهشگاه نیرو- ساختمان رویش- شرکت توان آیریانیک

تلفکس ۰۲۱-۸۸۳۷۸۸۱۲ همراه: ۰۹۹۰۶۱۶۰۲۸۸ وبسایت: www.Tavanayrianik.ir ایمیل: info@Tavanayrianik.ir

ویژگی‌ها:

- ✓ نمایش تعداد تخلیه های رخ داده
- ✓ الگوی حل فازی تخلیه جزیی (PRPDA)
- الگوی بار ظاهری بر حسب فاز وقوع تخلیه
- الگوی تعداد تخلیه بر حسب فاز وقوع تخلیه
- الگوی تعداد تخلیه بر حسب دامنه تخلیه
- الگوی جمع بار بر حسب فاز وقوع تخلیه
- جمع بار تخلیه جزیی
- ✓ الگوی توالی پالس (PSA)
- ✓ نمایش مقدار سینوسی شبکه فشارقوی تا ۱۰۰kV
- ✓ خروجی USB جهت انتقال اطلاعات
- ✓ نرم افزار مخصوص جهت گزارش تست
- ✓ مجهز به الگوریتم هوشمند تشخیص سیگنال
- ✓ کالیبراتور جهت فرایند کالیبراسیون
- ✓ قابل حمل و کاربر پسند
- ✓ کیف صنعتی مخصوص



دفتر فروش: تهران-شهرک غرب-انتهای بلوار دادمان-پژوهشگاه نیرو-ساختمان رویش-شرکت توان آیریانیک
تلفنکس: ۸۸۳۷۸۸۱۲-۰۲۱- همراهِ: ۰۹۹۰۶۱۶۰۲۸۸- وبسایت: www.Tavanayrianik.ir ایمیل: info@Tavanayrianik.ir

کاربرد و قابلیت‌ها:

قابلیت تشخیص و تعیین مقدار تخلیه جزیی بر روی تجهیزات فشارقوی شامل:

- شینه و استاتور ماشین های الکتریکی فشار قوی
- ترانسفورماتورهای قدرت روغنی و خشک
- کابل و سرکابل های فشار قوی
- برقگیر و مقره



دفتر فروش: تهران-شهرک غرب-انتهای بلوار دادمان-پژوهشگاه نیرو-ساختمان رویش-شرکت توان آیریانیک

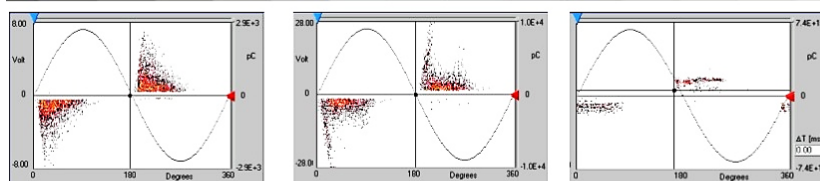
تلفنکس: ۸۸۳۷۸۸۱۲-۰۲۱- همراهِ: ۰۹۹۰۶۱۶۰۲۸۸- وبسایت: www.Tavanayrianik.ir ایمیل: info@Tavanayrianik.ir

متعلقات

- چهار قطبی AKV
- کالبراتور CAL 1n
- خازن کوپلاژ
- لپ تاپ
- کابل تغذیه
- کابل کوآکسیال PD, AC
- کابل ارتباطی USB
- کیف مخصوص حمل
- نرم افزار و درایور CD
- راهنمای تحلیل و کاربری

PD Sources & 3D PD Patterns

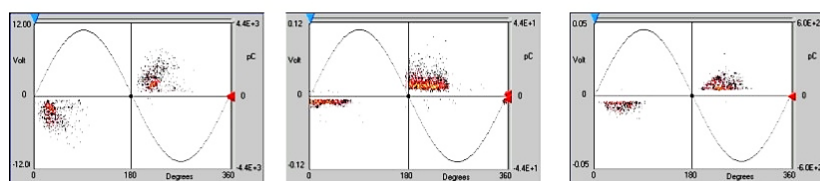
Surface Discharge



Surface PD

Surface PD with tracking

Bar-to-bar PD



Tape delamination PD

Slot PD

Distributed microvoids PD



دفتر فروش: تهران-شهرک غرب-انتهای بلوار دادمان- پژوهشگاه نیرو- ساختمان رویش- شرکت توان آیریانیک

تلفکس ۰۲۱-۸۸۳۷۸۸۱۲ همراهِ: ۰۹۹۰۶۱۶۰۲۸۸ وبسایت: www.Tavanayrianik.ir ایمیل: info@Tavanayrianik.ir

سنسور		کالیبراتور	
نوع سنسور	خازنی	دامنه	۱۰ تا ۱۰۰۰ پیکو کولن
ظرفیت خازنی	۱ نانو فاراد	باتری	۴ باتری آلکالین ۱.۵ ولت
ولتاژ		پردازش سیگنال	
ولتاژ	۱۰۰ کیلو ولت	سرعت نمونه برداری نمایش	۱۰۰ مگاهرتز
وزن	۵ کیلوگرم	رزولوشن	۱۰ بیت
ابعاد	۱۵۰*۱۵۰*۸۰ (میلی متر)	سرعت نمونه برداری ذخیره	۱۰ مگا هرتز
پنل		تقویت کنندگی	۷۵ دسی بل
جعبه	پلاستیک سخت-مشکی	فیلتر	میان گذر سخت افزاری ۵۰ تا ۸۰۰ کیلوهرتز
پنل کنترلی	صفحه کلید غشایی (ممبران)	شرایط محیطی	
اتصالات	BNC سیگنال ورودی PD	دمای بهره برداری	۲۰- تا ۶۵ درجه سانتی گراد
	BNC سیگنال خروجی PD	رطوبت	تا ۷۰ درصد نامتراکم
	BNC سیگنال ورودی AC	درجه IP	۵۴
	BNC سیگنال خروجی AC	ابعاد کیف	
	پورت انتقال اطلاعات USB	سایز	۱۹۰*۳۲۰*۴۵۰ (میلی متر)
نمایشگر		وزن	۸ کیلو گرم
سایز	۷۰*۴۰ (میلی متر)		
رزولوشن	۱۲۸*۶۴		

- ✓ این محصول دارای ۱۸ ماه گارانتی تعویض و ۵ سال خدمات پس از فروش توسط شرکت توان آیریانیک می باشد.
- ✓ این محصول، دارای دوره آموزشی رایگان کار با دستگاه PDCON به مدت یک روز، توسط کارشناس در محل شرکت خریدار می باشد.
- ✓ کارشناسان گروه تخلیه جزیی شرکت توان آیریانیک در طول ساعات اداری با شماره تماس ۸۸۳۷۸۸۱۲ پاسخگوی سؤالات مشتریان گرامی می باشند.



NRI



Sponsored by EPTP



PWUT

دفتر فروش: تهران-شهرک غرب-انتهای بلوار دادمان- پژوهشگاه نیرو- ساختمان رویش- شرکت توان آیریانیک

تلفکس ۸۸۳۷۸۸۱۲-۰۲۱ همراه: ۰۹۹۰۶۱۶۰۲۸۸ وبسایت: www.Tavanayrianik.ir ایمیل: info@Tavanayrianik.ir