



Tesla Pishro Akhavat



Partial Discharge Measurement and Analysis PD CON II

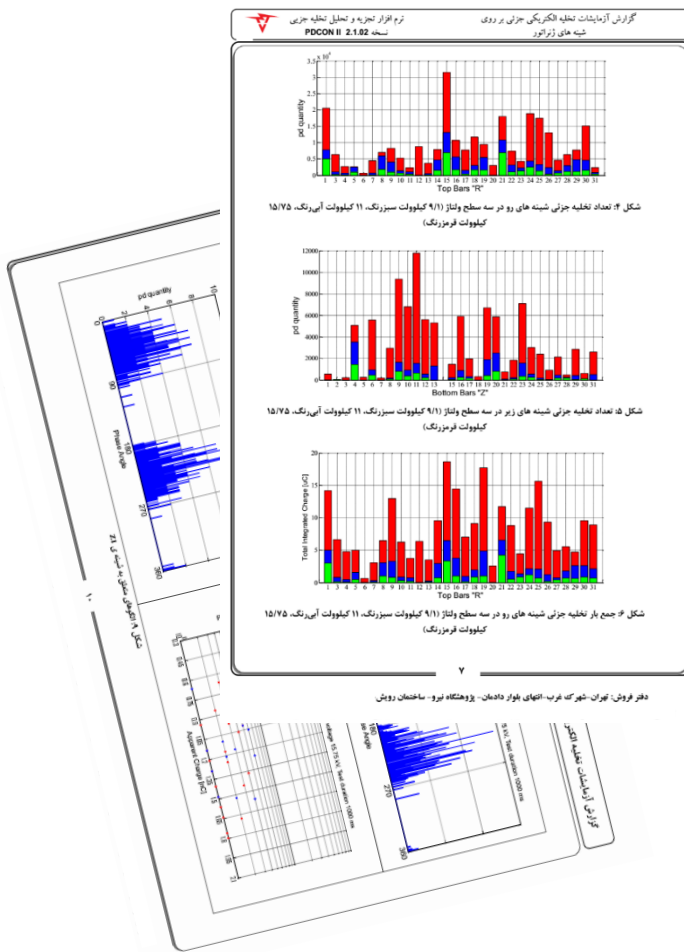
دستگاه پرتابل اندازه‌گیری و آنالیز تخلیه جزئی

تحت حمایت پارک علم و فناوری

- نمایش لحظه ای سیگنال و پاسخ فرکانسی تخلیه جزئی
- قابلیت رسم انواع الگو های PRPDA و PSA

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



کاربرد و قابلیت‌ها:

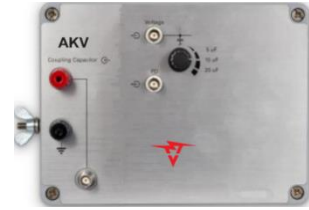
قابلیت تشخیص و تعیین مقدار تخلیه جزیی بر روی تجهیزات فشارقوی شامل:

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



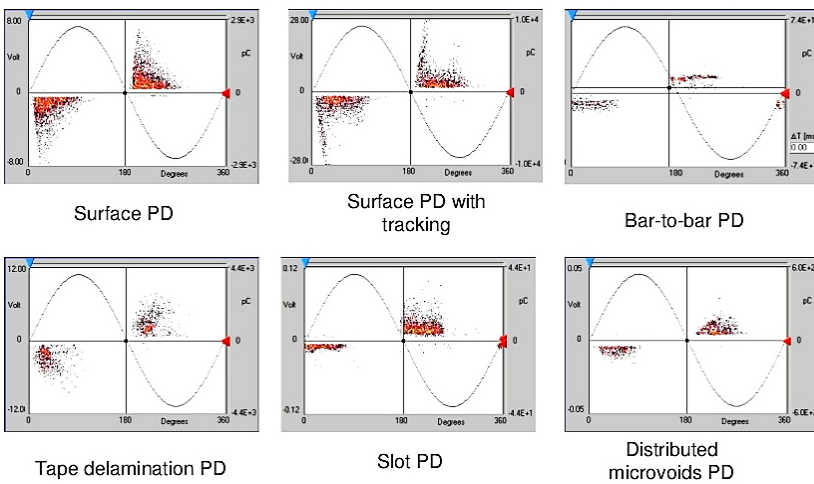
متعلقات

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



PD Sources & 3D PD Patterns

Surface Discharge





سنسور		کالیبراتور	
نوع سنسور	خازنی	دامنه	۱۰ تا ۱۰۰۰ پیکو کولن
ظرفیت خازنی	۱ نانو فاراد	باتری	۴ باتری آلکالن 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*۸۰۰ (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 BNC سیگنال خروجی PD BNC سیگنال ورودی AC BNC سیگنال خروجی AC پورت انتقال اطلاعات USB	دمای بهره برداری	۲۰- تا ۶۵ درجه سانتی گراد
نمایشگر	سایز ۷۰*۴۰ (میلی متر)	رطوبت	تا ۷۰ درصد نامتراکم
رزولوشن	۱۲۸*۶۴	درجه IP	۵۴
ابعاد کیف		سایز	۱۹۰*۳۲۰*۴۵۰ (میلی متر)
سایز	۷۰*۴۰ (میلی متر)	وزن	۸ کیلو گرم

- ✓ این محصول دارای ۱۸ ماه گارانتی تعویض و ۵ سال خدمات پس از فروش توسط شرکت تسلا پیشرو 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 تسلا پیشرو در طول ساعات اداری با شماره تماس ۹۰ ۲۲۴ ۲۸۴ پاسخگوی سؤالات مشتریان گرامی می باشند.



NRI



Sponsored by EPTP



PWUT