

حلقه پسماند فروالکتريک

- قابليت اندازه گيری حلقه پسماند برای مواد فروالکتريک، قطبش الکتريکی (P) بر حسب میدان الکتريکی (E)

- دامنه ولتاژ قابل اعمال : +5 تا -5 کیلوولت

- اين ولتاژ به دو طرف نمونه مورد بررسی اعمال می شود. دو طرف نمونه می بایست با یک چسب رسانا (چسب نقره یا طلا) پوشانده شود.

- فرکانس اعمال میدان الکتريکی: از 1 هرتز تا چند کیلوهرتز

- مبنای عملکرد: مدار Sawyer - Tower

- شکل موج قابل اعمال: سینوسی، مثلثی و یا هر شکل موج دلخواه تولید شده توسط فانکشن ژنراتور

- قابليت انجام تست در محیط روغن با ضریب دی الکتريک خیلی بالا جهت جلوگیری از شکست دی الکتريک

- ثبت داده ها با نرم افزار نوشته شده در LabView

