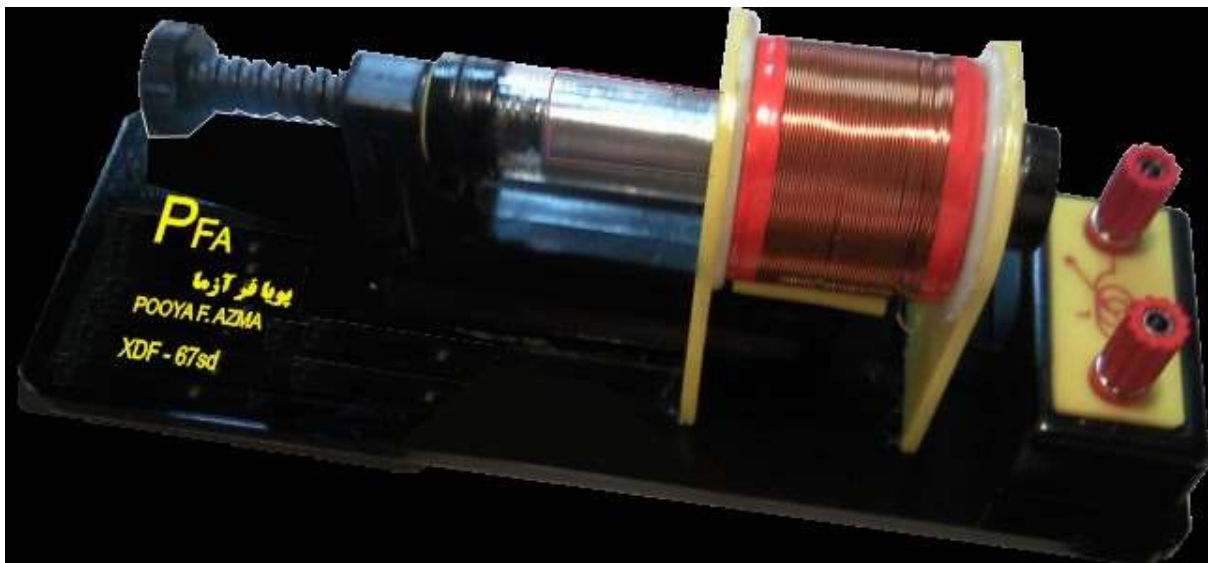


معرفی و بیان مشخصات فنی:

- ✓ دارای ظرفیت القایی 20~50mH
- ✓ ابعاد 24\*8 cm
- ✓ جنس هسته از چدن
- ✓ تغییرات طول موثر هسته جهت استفاده در آزمایش 0~8 cm و قطر هسته 2cm
- ✓ جنس سیم پیچ از مس میباشد.
- ✓ قطر سیم پیچ 4.5 سانت



محدوده های آزمایش:

سلف یا القاگر یک قطعه الکترونیکی منفعل است که انرژی را به صورت یک میدان مغناطیسی ذخیره می‌کند. در ساده‌ترین شکل، یک سلف از یک حلقه سیم یا سیم به صورت مارپیچ تشکیل شده است که این سیم دارای ویژگی القایی است و با جریان مقاومت می‌کند. به طور کلی می‌توان گفت سلف دارای ظرفیت القای مغناطیسی است. ظرفیت القا مغناطیسی مستقیماً با تعداد دور در سیم پیچ متناسب است و به شعاع سیم پیچ و به نوع ماده ای که سیم پیچ در اطراف آن پیچیده شده نیز بستگی دارد. سلفی که شرکت ساخته دارای هسته قابل تنظیم می باشد که مستقیماً بر روی ظرفیت القایی تاثیر میگذارد.

نگهداری و تعمیر:

ترمینال ها نباید بیش از اندازه سفت و یا شل باشد.  
حداکثر ولتاژ اعمالی به پایانه ها ۳۰ ولت و حداکثر جریان قابل تحمل سیم ۳ آمپر می باشد.  
برای انجام آزمایش دستگاه را بر روی سطح صاف قرار دهید.  
دستگاه در معرض تغییرات دمایی شدید قرار نگیرد.  
دستگاه را در محل های با رطوبت بالا و دارای گازهای خورنده قرار ندهید.

شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش:  
خدمات ضمانت (گارانتی) شامل تعمیر یا سرویس دستگاه و ارائه خدمات رایگان جهت تعویض قطعات و دستمزد تعمیر بمدت یک سال میباشد، و خدمات پس از فروش بمدت ۱۰ سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

ولی ضمانتنامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست:

۱. صدمات و ضایعات ناشی از ضربه، سقوط، حمل و نقل، تماس یا نفوذ آب و موادشیمیایی، آتش یا حرارت زیاد، گرد و غبار شدید، نوسانات برق، رعد و برق و حوادث طبیعی،
۲. استفاده غلط از دستگاه یا مواردی خارج از سازگاری و استانداردهای تعیین شده برای دستگاه یا عمل نکردن به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه.
۳. صدمات و خرابیهای ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاهها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب
۴. دستگاههایی که دستکاری شده یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت پویا فرآزما تعمیر شود.

شرایط کالیبراسون:

پیچ مربوط به تغییرات هسته را پیچانده تا در اندازه موثر دلخواه قرار گیرد.

بررسی نمایید پیچ های ترمینال های ورودی جریان محکم باشد.

پس از تنظیم جایگاه هسته، دستگاه قابل استفاده می باشد.

آزمون تحویل دهی:

- ۱- دستگاه را روی میز مخصوص آزمایش قرار دهید.
- ۲- صفحه میز دستگاه را کاملاً تراز نمایید.
- ۳- پایانه های سلف را به دستگاه سلف سنج وصل نمایید و محل و میزان ورود هسته را برای تنظیم انرژی القایی مورد نیاز در آزمایش و تحقیق تنظیم نمایید.

شرایط محیطی نصب و راه اندازی به شرح ذیل می باشد:

- ۱- کنتور برق تک فاز ۱۰ آمپر
- ۲- محدوده دمایی بین ۴۰ تا ۰ درجه سانتیگراد
- ۳- محدوده رطوبتی قابل تحمل برای دستگاه ۵۰٪ - ۱۰٪