

مشخصات فنی:

۱. ۵ عدد قرقره با پایه های پلاستیکی
۲. بر روی هر قرقره ۵ متر سیم مقاومت دار از جنس های ۱- فرونیکل ۲- کرم نیکل ۳- کنستانتان ۴- مس ۵- برنج یا نیکل پیچیده شده است

راهنمای کاربری:

این قرقره ها در آزمایشگاه های فیزیک، برق و الکترونیک مورد استفاده قرار می گیرد.



۵ عدد قرقره که روی هر یک حدود ۵ متر سیم مقاومت دار پیچانده شده است شامل سیم های ۱- فرونیکل ۲- کرم نیکل ۳- کنستانتان ۴- مس ۵- برنج یا نیکل کبالت در یک بسته در نظر گرفته شده است (قطرهای این سیم ها می تواند متفاوت و یا در یک سایز باشند. در اکثر آزمایشگاه ها دستگاههایی وجود دارند که بعضاً به دلیل سوختن یا پاره شدن یک قطعه سیم مقاومت دار دستگاه مدتها بلا استفاده می ماند با تهیه این قرقره سیم های مقاومت دار کاربر آزمایشگاهی می تواند بلافاصله نسبت به تعمیر و تعویض شخصی این سیم اقدام کند. (نظیر پل تار- نظیر پل وتستون نظیر $R=PI/A$ تنظیم رنوستا و...)) نوع و قطر و طول این سیم ها بر روی قرقره ها ثبت شده و مقدار مقاومت هر متر طول آنها نیز مشخص هستند.

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

۲. صدمات و خرابی های ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاه ها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب

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

- ۱- محدوده دمایی بین ۴۵ تا ۰ درجه سانتیگراد
- ۲- محدوده رطوبتی قابل تحمل برای دستگاه ۶۰٪ - ۱۰٪

شرایط کالیبراسیون:
نیاز به کالیبراسیون ندارد.

آزمون تحویل دهی:

✓ ۵ عدد قرقره با جنس های مختلف تحویل دانشگاه می گردد.