

شرکت پویا فرآزما

زمانسنج دیجیتال رومیزی Ad70K-C1

مشخصات فنی:

- ✓ جنس بدنه از پلاستیک فشرده همراه با سیم، کلید قطع و وصل و فیوز ایمنی در پشت دستگاه، دارای پایه متحرک زیر دستگاه
- ✓ دارای صفحه LCD برای نمایش زمان با دقت 0.001 ثانیه و ۳ عدد ترمینال ورودی سنسورهای نوری دستگاه و کلید صفر
- ✓ وزن 800 گرم به ابعاد 20cm×15cm×22cm

راهنمای کاربری:

در برخی از آزمایشهای فیزیک نظیر حرکت پرتابی، ماشین آتوود، ریل هوا... لازمست زمان تغییر مکان متحرک اندازه گیری شود. استفاده از یک زمانسنج دیجیتال دقت محاسبات را بسیار بالا می برد و خطای آزمایش را کم می کند. این دستگاه بمنظور استفاده در آزمایشگاه فیزیک طراحی شده است.

نگهداری و تعمیر:

۱. دستگاه طوری تنظیم گردد که به سنسورها ضربه وارد نگردد.
۲. دستگاه در معرض تغییرات دمایی شدید قرار نگیرد.
۳. 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 وارائه 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 خرابی های 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 محیطی:

- ۱- کنتور تک فاز ۱۰ آمپر.
- ۲- نوسانات برق باعث تخریب زمانسنج و سنسورها می‌گردد.
- ۳- محدوده دمایی بین ۵۵ تا ۰ درجه سانتیگراد
- ۴- محدوده رطوبتی قابل تحمل برای دستگاه ۶۵٪ - ۱۰٪

شرایط کالیبراسیون:

تمام قطعات دستگاه داخلی بوده، لذا کالیبراسیون آن بهم نمی‌خورد. تنها دقت شود متحرک از جلوی چشمی سنسورها عبور نماید.

جدول زمان بندی ساخت:

زمان	موضوع			
۴	۳	۲	۱	تدارکات و خرید قطعات
روز ۳				ساخت و مونتاژ دستگاه
روز ۵				کالیبراسیون و کنترل کیفی
روز ۱				تحويل دستگاه ها
روز ۱۰				

