

## شرکت پویا فرآزما

### مشخصات فنی تابش مادون قرمز (کوره الکتریکی) DS-8KL

شامل:

- ✓ کوره الکتریکی کوچک با حفره ای به قطر 50cm
- ✓ دارای توان 150 w
- ✓ حداکثر دمای داخل کوره 1200 درجه
- ✓ دارای جایگاه قرارگیری پراب دماسنج در پشت دستگاه
- ✓ دارای سیم توان بالا با روکش پارچه ای
- ✓ کلید قطع جریان قوی نصب شده روی کلید

### محدوده های آزمایش:

بعنوان یک منبع تولید اشعه مادون قرمز در آزمایشگاه های فیزیک، امواج، الکترومغناطیس...مورد استفاده قرار می گیرد.

### نگهداری و تعمیر:

1. دستگاه در معرض تغییرات دمایی شدید قرار نگیرد.
2. در مکانی که نوسانات ولتاژ وجود دارد مورد استفاده قرار نگیرد.
3. در مکان هایی که رطوبت بالاست مورد استفاده قرار نگیرد.
4. کوره حداکثر یک ساعت در برق باشد.

### 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 10 سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

ولی ضمانتنامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست:

1. 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،
2. استفاده غلط از دستگاه یا مواردی خارج از سازگاری و استانداردهای تعیین شده برای دستگاه یا عمل نکردن به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمایدستگاه.
3. صدمات و خرابی های ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاهها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب
4. دستگاههایی که دستکاری شده یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت پویا فرآزما تعمیر شود.

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

- 1- محدوده دمایی بین 5 تا 55 درجه سانتیگراد
- 2- محدوده رطوبتی قابل تحمل برای دستگاه 40% - 10%
- 3- از تراز بودن دستگاه اطمینان حاصل نمایید.

### شرایط کالیبراسیون:

دستگاه نیاز به کالیبره شدن ندارد.

### آزمون تحویل دهی:

کوره را به برق 220 ولت شهر وصل نمایید و بوسیله یک دماسنج با قابلیت نشان دادن دما تا 1200 درجه بالا رفتن دمای کوره را مورد بررسی قرار دهید. هنگامی که کوره سرخ شد در مرحله تابش مادون قرمز قرار دارد.

### جدول زمانبندی:

4	3	2	1	زمان موضوع
5 روز				تدارکات و خرید قطعات
5 روز				ساخت و مونتاژ دستگاه
2 روز				کالیبراسیون و کنترل کیفی
15 روز				تحویل دستگاه ها

