

شرکت پویافرآزما

### مشخصات فنی کالریمتر مدل PFA-300a

- ✓ کالریمتر با مخزن آلومینیومی 500 سی سی
- ✓ بدنه اصلی باکالیت
- ✓ دارای المنت گرم کننده و همزن
- ✓ پیچ تنظیم جهت اتصال انواع ترمومتر دیجیتال و شیشه ای
- ✓ دارای اتصالات فلزی ضد رسوب و خوردگی (استیل 304 و برنج)
- ✓ دارای درب چفت دار محکم از جنس استیل
- ✓ دارای درب با حلقه اورینگ برای کاهش تلفات حرارتی

محدوده های آزمایش:

در آزمایشگاه حرارت اولین وسیله لازم برای شروع آزمایشها و تحقیق روابط کالریمتر می باشد.

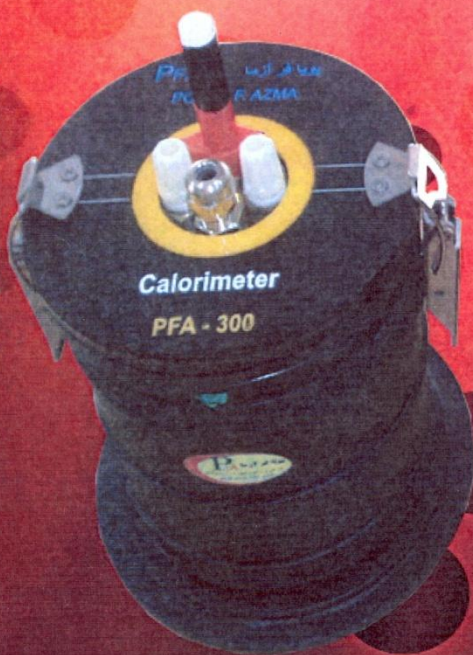
آزمایشگاه فیزیک

پویا فر آزما

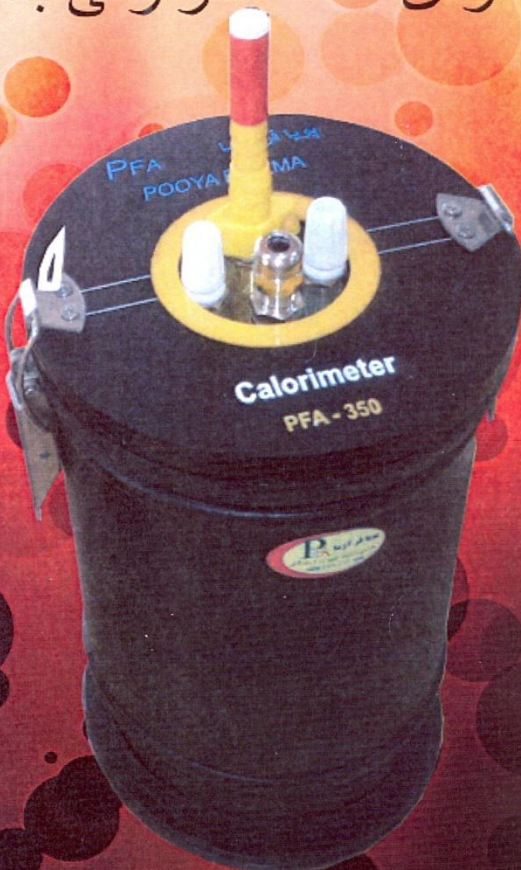
طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی  
www.PFA-CO.com

# کالریمتر ژول

با مخازن شیشه ای دوجداره نقره اندود  
دارای تلفات حرارتی بسیار کم



PFA - 300



PFA - 350

# Calorimeter

## نگهداري و تعمير:

۱. دستگاه را در محل هاي داراي گازهاي خورنده قرار ندهيد.
۲. هرگز هيتر خارج از محيط مايع روشن نشود.
۳. دماسنج شيشه اي بوسيله پيچ تنظيم در مكان مناسب در فاصله مناسب از ته كالريومتر براي بالا رفتن دقت و ممانعت از شكستن دماسنج سفت گشته و سپس آزمايش انجام شود.

## شرائط كالبراسيون:

- ✓ دستگاه نياز به كالبراسيون ندارد.

## آزمون تحويل دهی:

- ✓ بدنه كالريومتر سالم و بدون ضرب ديديگی باشد.
- ✓ ظرف داخلي سالم و بدون ضرب ديديگی باشد.
- ✓ همزن داخل جايگاه خود براحتی حرکت کند
- ✓ پيچ تنظيم جهت اتصال انواع ترمومتر ديجیتال و شيشه اي سالم بوده و راحت باز و بسته گردد
- ✓ درب چفت دار محكم براحتی باز و بسته گردد و كاملا محكم شود.

## شرائط گارانتی و خدمات پس از فروش:

خدمات ضمانت (گارانتی) شامل تعمير يا سرويس دستگاه و ارائه خدمات رايگان جهت تعويض قطعات و دستمزد تعمير بمدت يك سال ميباشد، و خدمات پس از فروش بمدت 10 سال در قبال پرداخت هزينه ها می باشد.

ولی ضمانتنامه در شرايط ذيل قابل اجرا نيست:

۱. صدمات و ضايعات ناشي از ضربه، سقوط، حمل و نقل، آتش يا حرارت زياد و يا حوادث طبيعي
۲. استفاده غلط از دستگاه يا مواردی خارج از سازگاري و استانداردهاي تعيين شده براي دستگاه يا عمل نکردن به دستورالعملهاي ذکر شده در دفترچه راهنماي دستگاه.
۳. دستگاههایی که دستکاري شده يا توسط اشخاصي بجز نمايندگان شرکت پويا فرآزما تعمير شود.

شرایط محیطی نصب و راهاندازی به شرح ذیل میباشد:

محدوده دمایی بین 75 تا 0 درجه سانتیگراد