

# آزمایش رسانایی الکتریکی در جامدات

مدل (3-2)

## هدف آزمایش:

اندازه گیری مقاومت فلزی نوبل و نیمه هادی بصورت تابعی از دما و تعیین ضریب گرمایی هر یک در محدوده های دمایی مختلف

## وسایل آزمایش:

مقاومت فلزی نوبل ، مقاومت نیمه هادی ، پل تار ویژه ،  
محفظه نگهدارنده باطری ، گالوانومتر رو میزی ،  
مقاومت ۱ کیلو اهم ، مقاومت ۱۰۰ اهم، کوره الکتریکی ،  
دیمر و دماسنج دیجیتالی ، کلید مورس ،  
سیم رابط معمولی 100 Cm ( ۷ عدد)

