



## ترانسمیتر ترموکوپل TMC-36

ترانسمیتر دما و یا ترانسمیتر ترموکوپل وسیله ای برای تبدیل و انتقال دمای دریافتی از ترموکوپل به دستگاه کنترلر می باشد. ترانسمیتر دمای TMC-36 یک مبدل ارزان قیمت با طراحی صنعتی جهت اندازه گیری دما بوده و قابلیت اتصال به کلیه ترموکوپل های تیپ K را در اختیار قرار میدهد.

ترانسمیتر ترموکوپل TMC-36 قابلیت اندازه گیری دما در محدوده 0 تا 1000 درجه سانتی گراد را با دقت بالا و ایمنی مطلوب در برابر نویز و اغتشاشات صنعتی داشته و قابلیت تشخیص خودکار اتصال و عدم اتصال ترموکوپل را نیز دارا می باشد

## مشخصات و قابلیت های ترانسمیتر دمای TMC-36 :

- قابلیت کار با کلیه ترموکوپل های تیپ K
- امکان اندازه گیری دما در محدوده 0 الی 1000 درجه سانتی گراد
- پایداری بسیار مطلوب در محیط های پر نویز صنعتی
- ولتاژ تغذیه گسترده 10 الی 24 ولت
- مجهز به ورودی ایزوله شده جهت جلوگیری از گراند لوپ

## موارد کاربرد ترانسمیتر : TMC-36

ترانسمیتر TMC-36 قابلیت اتصال به دستگاه کنترل دمای سیم کارتی و هم چنین دستگاه دیتالاگر دمای DM-701 را داشته و امکان کنترل و نظارت بر دما را از راه دور میسر می سازد. این مبدل انتخابی ایده آل جهت کنترل و نظارت بر دمای کلیه کوره های صنعتی؛ دیگ های پخت و فرهای برقی بوده و به کمک دستگاه دیتالاگر DM-701 امکان ثبت و ذخیره داده های دمایی را در اختیار قرار می دهد. در زیر به چند نمونه کاربرد عمده این محصول اشاره می شود:

- کنترل و نظارت بر دمای هیترهای صنعتی
- کنترل دمای کوره های القایی
- کنترل دمای قالب های تزریق پلاستیک
- کنترل دمای کوره های پخت سرامیک و چینی
- کنترل دمای دستگاه های فرآوری شیر و دستگاه پاستوریزاتور
- کنترل دمای کوره های ذوب شیشه