

## دیتالاگر دما Borna 248T

### توضیحات کلی



اندازه گیری و کنترل دما در بسیاری از فرایندها تولیدی و تحقیقاتی از اهمیت بالایی برخوردار است. دیتالاگر دمای Borna 248T برای اندازه گیری و ذخیره سازی دمای ۸ نقطه به طور همزمان با دقت و پایداری بسیار عالی طراحی شده است.

با استفاده از صفحه کلید قرار داده شده روی دیتالاگر، قادر خواهید بود به راحتی بدون نیاز به اتصال به کامپیوتر، دستگاه را تنظیم کنید. نمایشگر قرار داده شده روی دیتالاگر دمای Borna 248T، امکان مشاهده ی دمای کانال ها با وضوح بالا را فراهم میکند. همچنین توسط نرم افزار قدرتمند و رایگان ارائه شده همراه با دیتالاگر، میتوانید تغییرات دمای سنسورها را در قالب نمودار با یک نگاه مشاهده و مقایسه کنید.

### ویژگی ها

- داده برداری دقیق و قابل اطمینان بدون از دست رفتن اطلاعات مناسب برای اتصال انواع سنسورهای RTD مانند PT100
- اندازه گیری دمای ۸ نقطه به صورت همزمان
- ذخیره سازی دما به همراه تاریخ و ساعت تا ۲ میلیون نمونه در حافظه
- انتقال داده ها از طریق کابل USB و یا SD Card
- نرم افزار برای مشاهده و ذخیره ی داده ها به صورت آنلاین
- نمایشگر بزرگ برای مشاهده ی واضح اطلاعات دمای کانال ها

### قابلیت های دستگاه



- تعریف محدوده ی دمای مجاز برای هر کانال و فعال کردن آلام صوتی
- تنظیم سرعت داده برداری و سرعت ذخیره سازی هر کانال
- تنظیم ساعت و تاریخ
- مشاهده ی میانگین، ماکسیمم و مینیمم هر کانال به صورت جداگانه
- نمایش و ذخیره ی دما بر حسب دو واحد سانتی گراد و فارنهایت
- امکان نمایش دمای تمامی کانال ها به صورت همزمان و یا جداگانه روی نمایشگر

## دیتالاگر دما Borna 248T

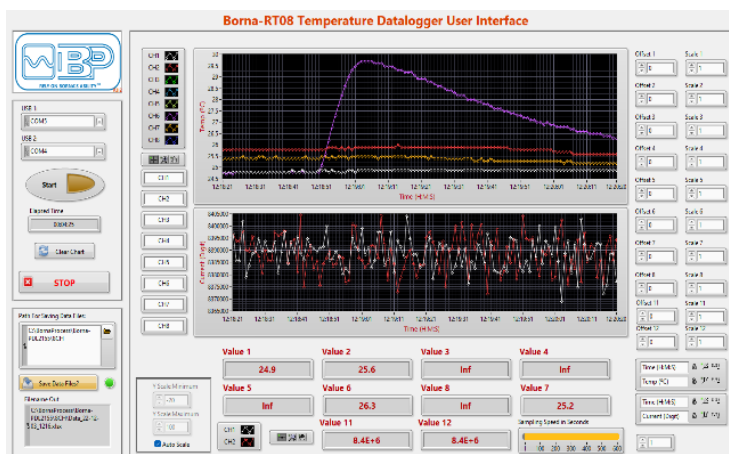
### مشخصات فنی



تعداد کانال:	۸ کانال خارجی
بازه اندازه گیری دما:	-200 to +600 °C
رزولوشن:	0.1 °C
دقت:	±0.5 °C
نوع حافظه:	SD Card
حجم حافظه:	۲ میلیون نمونه
نوع اتصال به کامپیوتر:	USB 2.0
سرعت اندازه گیری:	۱ ثانیه الی ۱ ساعت (قابل تنظیم)
ابعاد و وزن:	220*120*195 mm 970 g

### نرم افزار داده برداری

### تجهیزات جانبی



کابل USB Type B برای اتصال دیتالاگر به PC

حافظه SD Card برای ذخیره سازی داده ها

پایه برای قرارگیری دیتالاگر

سی دی نصب درایور و نرم افزار

کارت خوان MicroSD

آداپتور ۹ ولت دیواری



به توانمندی برنا پایش تکیه کنید...

طراحی و تولید انواع  
دیتالاگر ترموگراف  
و سیستم های مانیتورینگ

برنا پایش یک مجموعه پیشرو و فعال در زمینه طراحی و تولید انواع دیتالاگر **DATA LOGGER**، سیستم های کنترل و مانیتورینگ، ابزار دقیق و سنسور است. برنا پایش در سال ۱۳۹۹ تاسیس گردیده و در سال ۱۴۰۰ به عنوان واحد دانش بنیان تولیدی از سمت معاونت ریاست جمهوری معرفی شده است. همچنین در سال ۱۴۰۰ از این مجموعه به عنوان واحد فناور برتر استان تقدیر به عمل آمد.

آدرس سایت : [WWW.BORNAPAYESH.IR](http://WWW.BORNAPAYESH.IR)

تلفن : 02191030516-09032537326

آدرس : قزوین، بلوار نخبگان، پارک علم و فناوری سیتک، طبقه دوم، واحد ۳۱۶