

Bruntab

ارائه کننده راهکارها و تجهیزات هوشمند اندازه گیری

Smart Metering Solutions





Temperature (-55 to +125 °C)

«بان ترمو ایکس» دستگاه پیشرفته لاگر و هشداردهنده خودکار با یک سنسور دما به طول ۱٫۵ متر است. این دستگاه توسط دو عدد باتری قلمی با حداکثر عمر ۶ سال تغذیه می‌شود.

به غیر از یک لاگر با دقت بالا و قابل اعتماد، بان ترمو ایکس یک دستگاه با قابلیت ارسال اخطار تحت شبکه به صورت بی‌سیم است. در این دستگاه با رابط کاربری پیشرفته، از طریق نرم‌افزار تحت وب می‌توان

تنظیماتی مانند بازه‌های اندازه‌گیری، بازه‌های آپلود، تعیین حدود کمینه و بیشینه اخطاردهی را انجام داد. به محض خروج از بازه‌های تعیین شده، دستگاه از طریق اس‌ام‌اس و ایمیل، پیام اخطار به مشترک ارسال می‌کند.

از طریق پلتفرم‌های ویندوز و موبایل، دسترسی به دماهای ضبط شده در قالب‌های اطلاعات خام، نمودار و خروجی اکسل و همچنین گزارش‌گیری وجود دارد. به دلیل ارسال خودکار به نرم‌افزار هرگونه اشتباه در خوانش مقدار اندازه‌گیری شده حذف می‌شود.

مشخصات دستگاه		
سنسور دستگاه		یک عدد سنسور با طول ۱/۵ متر و غلاف فولاد ضدزنگ
بازه اندازه‌گیری دما	°C	-۵۵ تا +۱۲۵
	°F	-۶۷ تا +۲۵۷
بازه آپلود دما	°C	-۵ تا +۷۰
	°F	+۱۶۰ تا +۲۰
دقت اندازه‌گیری دما	°C	± ۰/۵
منبع تغذیه	۲ x AA	
درجه حفاظتی	IP 67	
استاندارها	EN12830, EN61010, EN61326-1, IEEE802.3, FCCID2AHMR-ESP12F, CE, ROHS, HACCP	
طول عمر باتری*	تا ۶ سال	
فاصله زمانی بین آپلود	از ۱ ساعت تا ۱ هفته (قابل تنظیم توسط کاربر)	

فاصله زمانی اندازه گیری	از ۱ دقیقه تا ۱۲۰ دقیقه یکبار
رابط کاربری	Wi-Fi - IEEE802.3 - 2.4 GHz
حداکثر حافظه داخلی	۱۶۳۸۴ رکورد - با امکان آپلود و جایگزینی

* عمر باتری با توجه به فاصله زمانی اندازه گیری و فاصله زمانی آپلودها تغییر می یابد.

شرایط مناسب		
دمای مناسب کاری	°C	-۲۵ تا +۷۵

ابعاد		
حداکثر قطر	L	۸۰ میلی متر
حداکثر ارتفاع	H	۳۴/۵ میلی متر



