

Bruntab

ارائه کننده راهکارها و تجهیزات هوشمند اندازه‌گیری

Smart Metering Solutions



2817.78 kWh
739.21 m³
7823.94 kWh
8932.32 m³
992.21 kWh
528.56 m³
1676.23 m³
4325.51 kWh
69899.11 m³
992.21 kWh
119.17 m³
179.0
188.77 m³
1238.27 kWh
1238.21 kWh
61.3 °C
643.34 m³
5436.32 kWh
43.19 kWh
43.5 °C
6.3746 m³
711.23 kWh



Wi-Fi Barometric pressure & temp recorder-alarm

ثبت کننده هوشمند فشار هوا با اتصال وای فای

«بان بارومتر» دستگاه پیشرفته لاگر و هشداردهنده خودکار با سنسور ثبت فشار هوا و دما است. این دستگاه با دو عدد باتری قلمی با حداکثر عمر ۵ سال تغذیه می‌شود.

به غیر از یک لاگر با دقت بالا و قابل اعتماد، بان بارومتر 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 فشارهوا و رطوبت ضبط شده در قالب‌های اطلاعات خام، نمودار با خروجی اکسل و همچنین گزارش‌گیری وجود دارد. به دلیل ارسال خودکار به نرم‌افزار هرگونه اشتباه در خوانش مقدار اندازه‌گیری شده حذف می‌شود.

مشخصات دستگاه

فشار هوا و دما	سنسور دستگاه	
۳۰۰ تا ۱۱۰۰	hPa	بازه اندازه‌گیری فشار هوا
-۱۵ تا +۷۰	°C	بازه اندازه‌گیری دما
+۵ تا +۱۶۰	°F	
-۱۵ تا +۷۰	°C	بازه دما عملکردی
+۵ تا +۱۶۰	°F	
± ۱	°C	دقت اندازه‌گیری دما
± ۳/۳	°F	
± ۱	hPa	دقت اندازه‌گیری فشار
۲ x AA	منبع تغذیه	
IP 54	درجه حفاظتی	
EN12830, EN61010, EN61326-1, IEEE802.3, FCCID2AHMR-ESP12F, CE, ROHS, HACCP	استاندارها	

طول عمر باتری*	تا ۵ سال
فاصله زمانی بین آپلود	از ۱ ساعت تا ۱ هفته (قابل تنظیم توسط کاربر)
فاصله زمانی اندازه‌گیری	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 اندازه‌گیری و فاصله زمانی آپلودها تغییر می‌یابد.

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

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



