

# Bruntab

ارائه‌کننده راهکارهای و تجهیزات هوشمند اندازه‌گیری

SMART METERING SOLUTIONS

دیتالاگر هوشمند دما و رطوبت  
مبتنی بر اینترنت اشیا





«بان هایگرو» دستگاه پیشرفته لاگر و هشداردهنده خودکار با سنسور دما و رطوبت 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 هایگرو دستگاهی با قابلیت ارسال اخطار تحت شبکه به صورت بی‌سیم است. در این دستگاه با رابط کاربری پیشرفته می‌توان تنظیماتی مانند بازه‌های اندازه‌گیری، بازه‌های آلودگی، تعیین حدود کمینه و بیشینه دما

و رطوبت، اخطاردهی را انجام داد. به محض خروج از بازه‌های تعیین شده، دستگاه از طریق اس ام اس و ایمیل، پیام اخطار به مشترک ارسال می‌کند. از طریق پلت فرم‌های ویندوز و موبایل، دسترسی به دما و رطوبت ضبط شده در قالب اطلاعات خام، نمودار با خروجی اکسل و همچنین گزارش‌گیری امکان پذیر است. به دلیل ارسال خودکار به نرم‌افزار هرگونه اشتباه در خوانش مقدار اندازه‌گیری شده وجود ندارد.

### مشخصات دستگاه

سنسور دستگاه	دما-رطوبت نسبی
بازه اندازه‌گیری دما	۷۰ تا -۱۵ °C
	۱۶۰ تا -۵ °F
بازه آلودگی دما	۷۰ تا -۵ °C
	۱۶۰ تا +۲۰ °F
دقت اندازه‌گیری دما	± ۰.۳ °C
بازه اندازه‌گیری رطوبت	۰ تا ۹۹ %
دقت اندازه‌گیری رطوبت	± ۳ %
منبع تغذیه	۲ x AA
درجه حفاظتی	IP 54
استانداردها	EN12830, EN61010, EN61326-1, IEEE802.3, FCCID2AHMR-ESP12F, CE, ROHS, HACCP
طول عمر باتری*	تا ۶ سال
فاصله زمانی بین آلودگی	از ۱ دقیقه تا ۱ هفته (قابل تنظیم توسط کاربر)

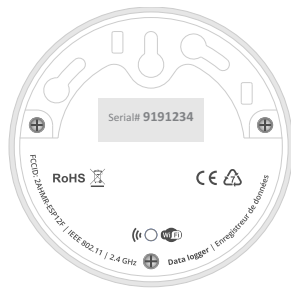
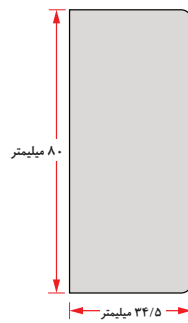
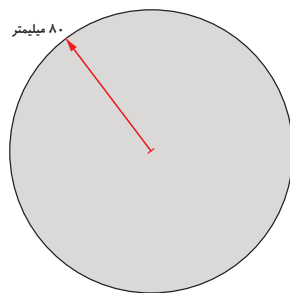
# Bruntab

فاصله زمانی اندازه‌گیری	از ۱ دقیقه تا ۱۲۰ دقیقه یکبار
حداکثر حافظه داخلی	۱۶۳۸۴ رکورد - با امکان آپلود و جایگزینی

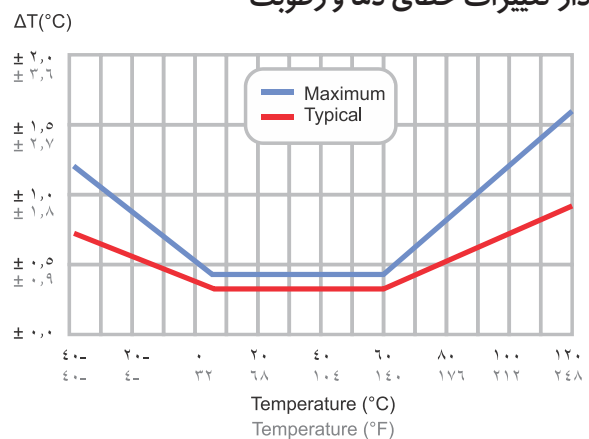
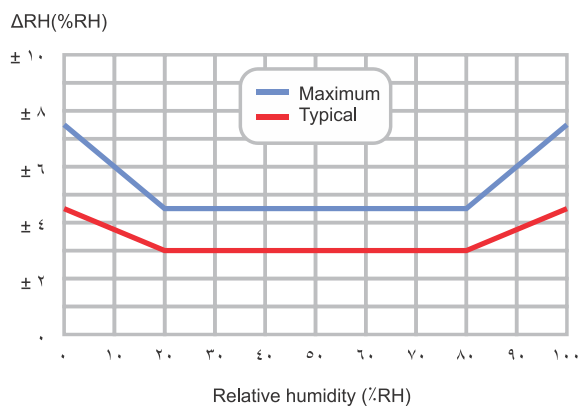
\* عمر باتری با توجه به فاصله زمانی اندازه‌گیری و فاصله زمانی آپلودها تغییر می‌کند.

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

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



## نمودار تغییرات خطای دما و رطوبت



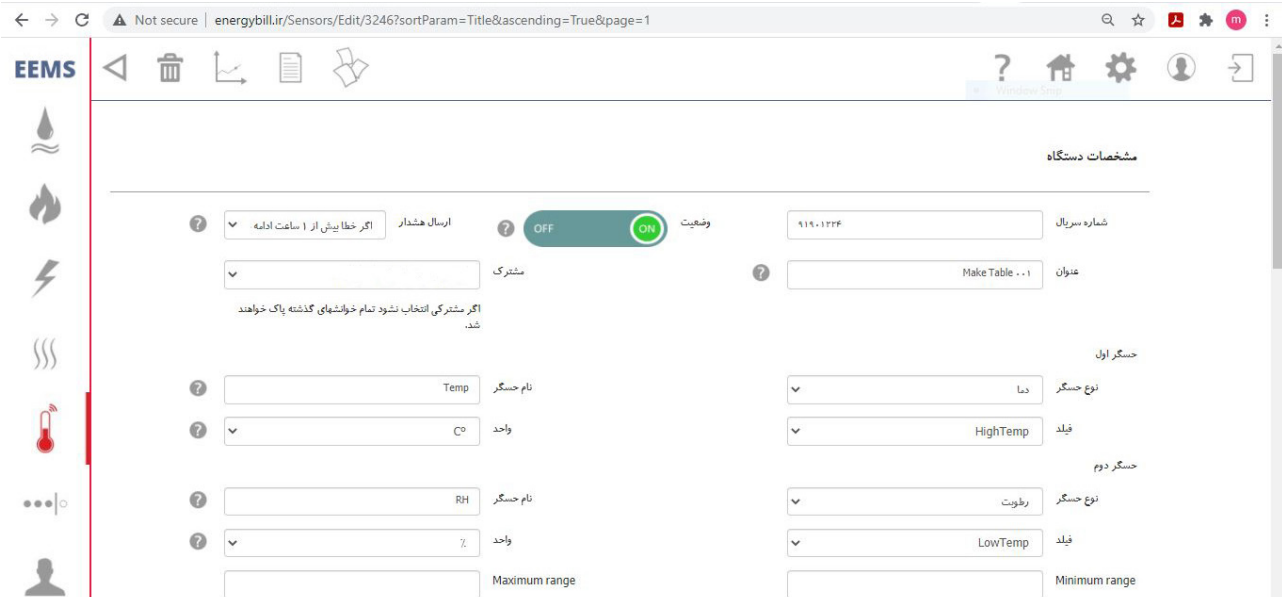




EEMS نرم افزار آنلاین رایگانی است که به کمک آن تمامی تجهیزات هوشمند اندازه گیری شرکت برونتاب به آن متصل می شوند. با این نرم افزار امکان مشاهده لاگ ثبت شده، دماهای بیشینه و کمینه، تنظیم آلارم و اخطار، امکان گزارش گیری، و قابلیت های فراوان دیگر وجود دارد.



اتصال از طریق موبایل، دسکتاپ، لپتاپ و تبلت وجود دارد.



تصویر: امکان ثبت تنظیمات موردنیاز جهت ارسال هشدار سنسورها به کاربران



تصویر: امکان گزارش گیری براساس دسته بندی ها و کاربری های تعریف شده