

این دستگاه هواشناسی قابلیت اندازه‌گیری پارامترهای مهم جوی شامل جهت باد، سرعت باد، دما، رطوبت هوا و میزان بارش را دارد. با استفاده از این اطلاعات، می‌توان به تحلیل دقیق وضعیت آب و هوا پرداخت و تغییرات محیطی را در کوتاه‌مدت و بلندمدت بررسی کرد. این داده‌ها برای پیش‌بینی‌های هواشناسی، مدیریت منابع آب، کشاورزی، حمل‌ونقل و برنامه‌ریزی‌های شهری بسیار مفید هستند.