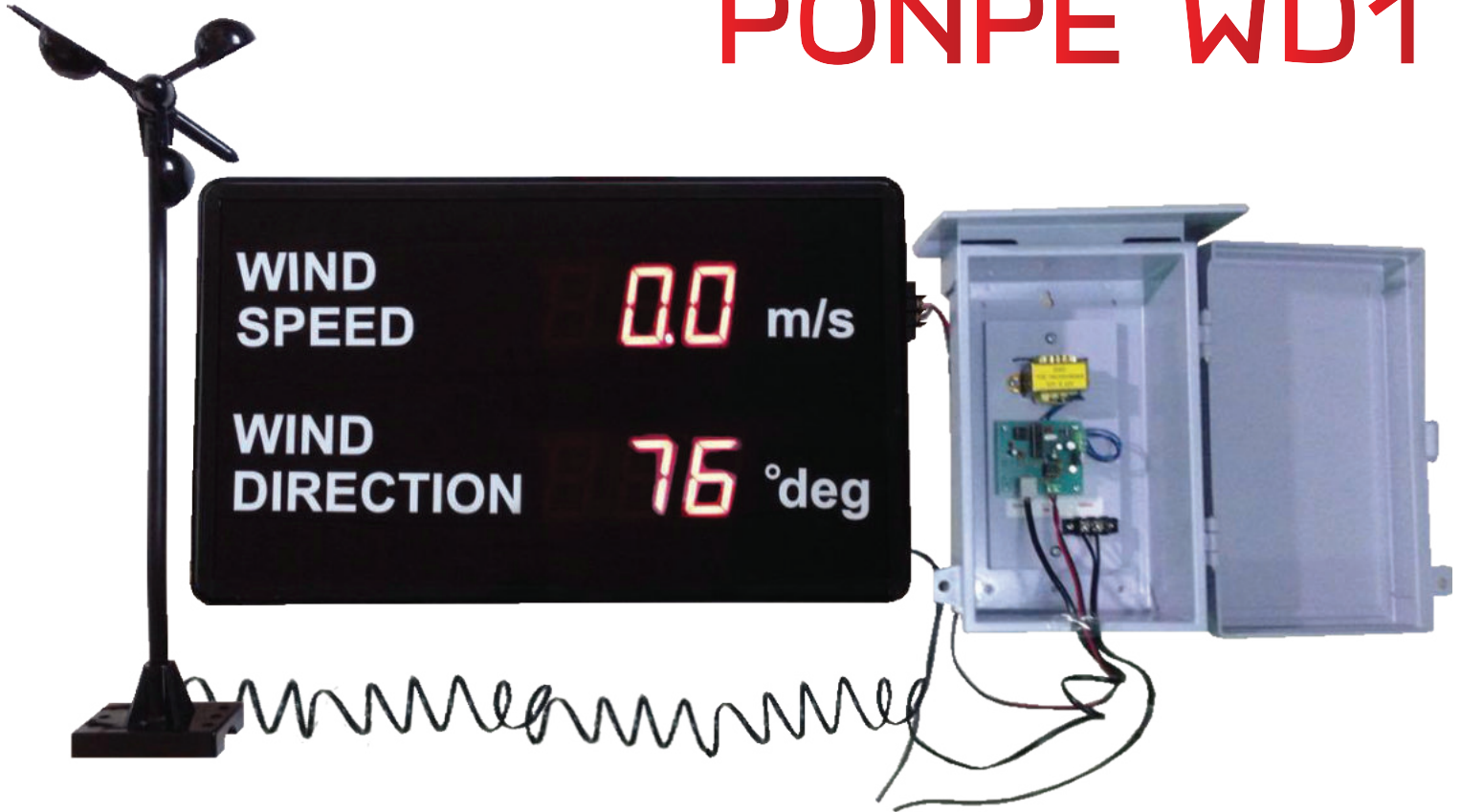


# ponpe

INSTRUMENTS

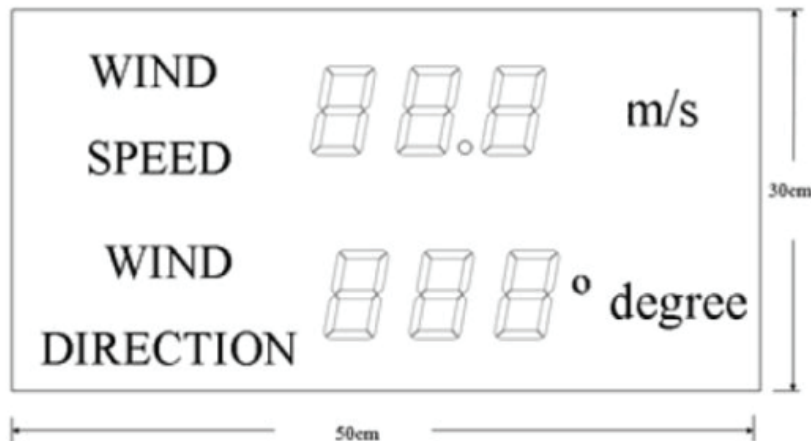
ป้ายแสดงความเร็วลมและทิศทางลม

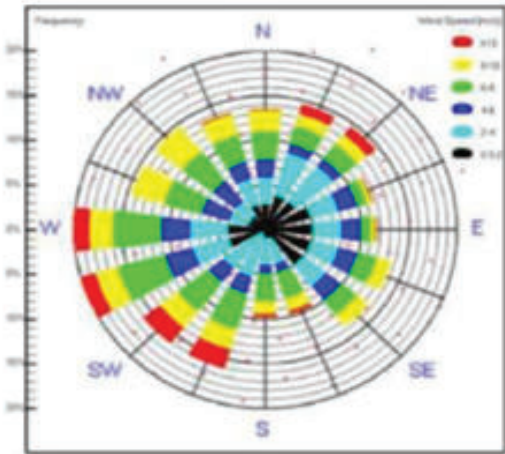
## PONPE WD1



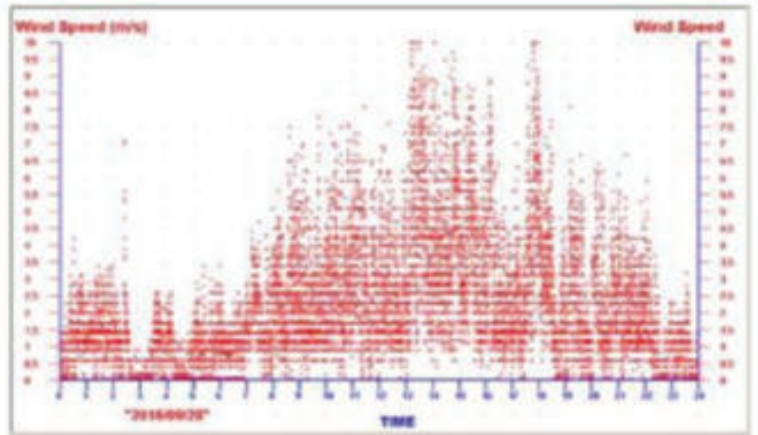
### คุณสมบัติตัวเครื่อง

- ป้ายแสดงผลความเร็วลมและทิศทางลมมองเห็นได้ในระยะไกล
- แสดงผล 1 สี (แดง) ด้วยระบบ LED 7-Segment 1.5 นิ้ว
- ขนาดตัวเครื่อง 50x30 เซนติเมตร แบบกล่องอลูมิเนียม
- สามารถเพิ่มสายเซ็นเซอร์วัดความเร็วลมและทิศทางลมได้ 100 เมตร
- แสดงทิศทางลมแบบองศา  $N' = 0^\circ \text{ degree}$ ,  $S = 180^\circ \text{ degree}$
- รับสัญญาณ RS-485
- สามารถบันทึกข้อมูล 17,280 ข้อมูล รูปแบบไฟล์ Excel (\*.csv) ใน 24 ชั่วโมง โดยเก็บข้อมูลทุก 5 วินาที (ฟังก์ชันต้องซื้อเพิ่มเติม)
- สามารถแสดงผลในรูปแบบกราฟแสดงผลข้อมูลทั้งความเร็วลมและทิศทางลมได้ในตัว Software (ฟังก์ชันต้องซื้อเพิ่ม)
- ใช้ไฟฟ้า 220V, 50HZ





กราฟแสดงทิศทางลม



กราฟแสดงความเร็วลม

### คุณสมบัติ

ผลิตจากวัสดุที่ทนทานเพื่อรองรับการวัดสภาพอากาศพายุและความเร็วลมที่มีความเร็วสูงมีความแม่นยำในการแสดงทิศทางลม และความเร็วลม สายเซ็นเซอร์ยาว 12 เมตร เป็นสายเคเบิลมาตรฐานทนต่อสภาพอากาศ มาพร้อมโมดูลส่งสัญญาณ RS-485 และใช้ไฟฟ้า 220V, 50Hz



### ข้อมูลจำเพาะ

ช่วงวัดความเร็วลม	1.5 ถึง 79 เมตรต่อวินาที
แสดงทิศทางลม	0° ถึง 360°
ความแม่นยำ	±1.5 เมตรต่อวินาที
ความละเอียดความเร็วลม	0.1 เมตรต่อวินาที
ความละเอียดทิศทางลม	1°
จอแสดงผล	LED 7-Segment 1.5 นิ้ว
เซนเซอร์	12 เมตร (สามารถเพิ่มสายยาว 100 เมตร)
บันทึกข้อมูล	17,280 ข้อมูล รูปแบบไฟล์ Excel ต่อวัน (ตัวเลือก)
ซอฟต์แวร์	แสดงกราฟ (ตัวเลือก)
พลังงาน	220V, 50Hz