

รายการคุณลักษณะเฉพาะ

JDC FLOWATCH Flowmeter

1. ใช้การตรวจจับสนามแม่เหล็กที่เกิดจากการหมุนของใบพัด
2. หน่วยวัดความเร็ว km/h, m/s, cm/s, mph, ft/s (fps), knots และ Beaufort
3. ความละเอียดในการแสดงผล 0.1 หน่วยสำหรับหน่วยวัดความเร็วส่วนใหญ่ ยกเว้น cm/s ซึ่งมีความละเอียด 3 cm/s
4. ช่วงวัดความเร็วด้วยใบพัดวัดน้ำ 0.1–10 m/s
5. ช่วงวัดความเร็วด้วยใบพัดวัดลม 1–30 m/s สำหรับใบพัดขนาดมาตรฐานและขนาดเล็ก
6. ความแม่นยำในการวัดความเร็ว $\pm 2\%$ FS ตามข้อมูลผู้ผลิต โดยค่า FS หมายถึง Full Scale
7. หัวใบพัดวัดน้ำ เส้นผ่านศูนย์กลาง 60 มม.
8. หัวใบพัดวัดลมขนาดมาตรฐาน เส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ช่องผ่าน 33 มม.
9. หัวใบพัดวัดลมขนาดเล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ช่องผ่าน 18 มม.
10. มีฟังก์ชันการแสดงผล เช่น ความเร็วทันที ค่าเฉลี่ย ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และข้อมูลอุณหภูมิ ตามโหมดการวัดที่รองรับ
11. สามารถแสดงอุณหภูมิแวดล้อม อุณหภูมิที่รู้สึกได้ และค่าอุณหภูมิต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด โดยความแม่นยำของเทอร์โมมิเตอร์ $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ และความละเอียด 0.1°C
12. มีไฟส่องสว่างเพื่อช่วยให้อ่านค่าได้สะดวก
13. แหล่งจ่ายไฟใช้ แบตเตอรี่ AA จำนวน 2 ก้อน
14. ขนาดชุดแสดงผล ประมาณ $\varnothing 65 \times 155$ มม.
15. น้ำหนักชุด ประมาณ 235 กรัม
16. ช่วงอุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง $+70^{\circ}\text{C}$
17. มีโพรบอะลูมิเนียมแบบยึดได้ความยาว 1.2 เมตรพร้อมสาย 2 เมตร