

Itowa ✪

Radio Remote Control Systems

เครื่องวัดความเร็วลม

เครื่องบันทึกสัญญาณลมสำหรับปั่นจั่น



ออกแบบประสงค์, ปลอดภัย, แข็งแรง, ประหยัด...

เครื่องบันทึกสัญญาณลมของ Itowa เป็นไปตามข้อกำหนดของ ITC "MIE-AEM-2" ตามระเบียบข้อบังคับของอุปกรณ์ยกและขนย้ายโดยจะเปิดใช้งานสัญญาณไฟและสัญญาณเสียงเป็นระยะ ๆ เมื่อความเร็วลมถึง 50 กม. / ชม. (แสงสีเหลือง) และสัญญาณคงที่เมื่อ ความเร็วถึง 70 กม. / ชม. (ไฟแดง).

แต่ไม่เพียงแค่นั้น Itowa ได้พัฒนาเครื่องวัดความเร็วลมด้วยกลไกและเทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมใหม่รับประกันการติดตั้งง่ายและการบำรุงรักษาที่ประหยัด.

เราขอเชิญชวนท่านมาทำความรู้จักกับสิ่งที่เป็นไปได้ว่าอาจเป็นเครื่องวัดความเร็วลมที่ดีที่สุดสำหรับเครนในตลาดในขณะนี้.



เครื่องวัดความเร็วลม

เครื่องบันทึกสัญญาณลมสำหรับบ้าน

เครื่องบันทึกสัญญาณลมของ Itowa นำเสนอทางเลือกในการติดตั้งที่แตกต่างกันตั้งแต่ความสะดวกของระบบแม่เหล็ก ไปจนถึงความคล่องตัวของเครื่องจับยึดแบบรวดเร็วที่ปรับให้เข้ากับพื้นผิวหรือขาตั้งประเภทใดก็ได้

การออกแบบขั้นสูงช่วยให้การติดตั้งอุปกรณ์เหล่านี้เป็นเรื่องง่ายรวดเร็วและปลอดภัยด้วยการยึดที่ปิดอย่างง่ายด้วยสกรู 2 ตัว

ใช้วัสดุที่มีคุณภาพสูงเพื่อให้พลังงานและเสียงสูงสุดและมีความน่าเชื่อถือสูงสามารถทนต่อแรงดันไฟฟ้าได้สูงสุด 15 วินาที

ท่านสามารถปรับเปลี่ยนเครื่องให้มีคุณลักษณะได้ตามแบบที่ท่านต้องการได้ง่าย จะช่วยให้ท่านสามารถปรับสัญญาณของฟังก์ชัน "autotest" ที่เปลี่ยนการเปิดใช้งานสัญญาณความเร็วลมที่ต่ำกว่า 50/70 กม./ชม. เพื่อบังคับให้อุปกรณ์รีเซ็ตเมื่อตรวจพบความเร็วลมสูงสุด หรือยกเลิกเสียงเตือนของสัญญาณในสภาพแวดล้อมที่ละเอียดอ่อน (โรงพยาบาลบริเวณที่อยู่อาศัย ฯลฯ ...)

นอกจากนี้ท่านยังสามารถเลือกใช้เซ็นเซอร์ภายนอก (พร้อมขาตั้งพับได้) เช่นเซ็นเซอร์โลหะ (นำความร้อนหรือไม่ก็ได้) และพอร์ตเอาต์พุต RS485 สำหรับอุปกรณ์ฟางต่อ (จอแสดงผล เครื่องบันทึก ฯลฯ)



ลักษณะทางเทคนิค เครื่องวัดความเร็วลม

เครื่องบันทึกสัญญาณลม

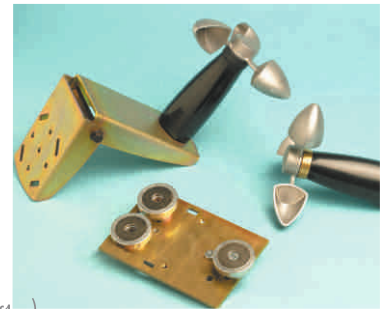
เซนเซอร์	หลักการวัดด้วยแสง ช่วงการวัด 0-30m / s (0-108 Km / h) ความละเอียด 0.06 ม. / วินาที
ฮอว์นไฟ	Bitone -110 dB LED ความส่องสว่างสูง (100 ล้านรอบ) สามเหลี่ยมอำพันสำหรับสัญญาณเตือน (55 แคนเดลา) วงกลมสีแดงสำหรับสัญญาณเตือน (98 แคนเดลา) 1 Hz กระพริบ (60 / นาที) 48/115/230/400Vac -10 VA
ความถี่	-20 ถึง + 60°C
แหล่งจ่ายไฟ	IP 65
อุณหภูมิในการทำงาน	ขนาด 306 x 226 x 107 มม
การป้องกัน	การซ่อม
ขนาด	เหล็กไดโครเมียม 4 มม
การซ่อม	น้ำหนัก
น้ำหนัก	2.5 Kgs (พร้อมขาตั้งมาตรฐาน)
คุณสมบัติเสริม	ที่ยึดแม่เหล็ก
	เซ็นเซอร์แบบติดตั้งภายนอก (พร้อมขาตั้งพับได้) เอาต์พุต RS485 (สามารถเชื่อมต่อกับจอแสดงผล เครื่องบันทึก ฯลฯ...) รีเลย์เอาต์พุต 2 ตัวพร้อมหน้าสัมผัสชนิดเปลี่ยนได้ การตั้งค่าแบบกำหนดเองของการตรวจจับแบบเร็ว Speed shot เซ็นเซอร์โลหะ หรือโลหะ / ลวดนำความร้อน

เครื่องบันทึกเหตุการณ์

เอาต์พุต	สลัก 3 รีเลย์ 0.6 A-125Vac (> 50 กม./ชม., > 70 กม./ชม., ไฟแสดงหน่วยความจำเต็ม)
จอแสดงผล LED	> 50 กม. / ชม. > 70 กม. / ชม
จอแสดงผล LCD	วันที่ เวลา ความเร็วขณะหนึ่งเป็น กม./ชม. ข้อความแสดงข้อผิดพลาด (2x16 ตัวอักษร)
อินพุต	อินพุตดิจิตอลออปโตคัปเปลอร์ 8 คู่ อินพุตข้อมูลเซ็นเซอร์ RS485 1 ช่อง เสียบได้ 64Mb
หน่วยความจำ	กำลังการผลิตโดยประมาณสำหรับ 10 ปี (พิจารณาจากบันทึกประจำวัน 200 รายการ) 48/115/230 Vac
กำลังไฟ	-20°C ถึง + 60°C
อุณหภูมิในการทำงาน	ขนาด 160x125x100 มม
ขนาด	การติดตั้ง
การติดตั้ง	ราง DIN (มาตรฐานการป้องกัน IP20)
การส่งข้อมูลไปยังพีซี	ไดรเวอร์และซอฟต์แวร์ของการส่งผ่าน ซอฟต์แวร์ของระบบการจัดการ (ฐานข้อมูล) บันทึกได้มากถึง 7 เหตุการณ์
การบันทึกวันที่ เวลา และประเมินค่า	บันทึกการเชื่อมต่อและตัดการเชื่อมต่อของสายไฟของเครื่องบันทึก บันทึกการสตาร์ทและหยุดของเจนเอิร์ลคอนแทคของเครื่อง ความเร็วบัตดลในทุกชั่วโมง บันทึกทุกครั้งที่มีความเร็วลมเกิน 50 กม. / ชม. ลดลงต่ำกว่า 50 และเกิน 70 หรือต่ำกว่า 70

จอแสดงผล

เอาต์พุต	รีเลย์ 2 ตัวสลักกัน 0.6A - 125Vac, (> 50 กม. / ชม., > 70 กม. / ชม.)
การแสดงผลภาพ	ความเร็วบัตดล (สูงสุด 250 กม. / ชม.) ข้อความแสดงข้อผิดพลาดในการสื่อสาร
จอแสดงผล LED	> 50 กม. / ชม. «ค่าเตือน», > 70 กม. / ชม. «สัญญาณเตือน»
อินพุตเครื่องวัดความเร็วลม	RS485 หลายชนิดสามารถเชื่อมต่อแบบขนานได้
กำลังไฟ	48/115/230 Vac
อุณหภูมิในการทำงาน	-20°C ถึง + 60°C
ขนาด	53 x 93 x 70 มม
การติดตั้ง	ราง DIN (มาตรฐานการป้องกัน IP20)
ระดับการป้องกันเสริม	IP66 ผ่านกล่องเสริม (ขนาด 130x130x75 มม.)



การออกแบบและชิ้นส่วนเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้ง 11/2022