

SM105 pH/TEMPERATURE METER



มิเตอร์วัดค่า pH/อุณหภูมิ
SM105

- ใช้ไมโครโพรเซสเซอร์ในการประมวลผลทำให้ค่าที่วัดมีความแม่นยำสูง
- ตัวเครื่อง ออกแบบมาให้สามารถกันน้ำจากด้านหน้าได้
- มีฟังก์ชันสอบเทียบค่าที่ใช้จนถึง 2 จุด สำหรับน้ำยามาตรฐาน pH4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01
- สามารถวัดค่า pH และอุณหภูมิได้พร้อมกัน โดยใช้หัววัดเพียงอันเดียวเท่านั้น

คุณสมบัติ

ช่วงการวัด	pH	-2.00 ถึง 16.00 pH
	°C	-5.0°C ถึง 80.0 °C
	°F	23.0°F ถึง 176.0°F
ความละเอียด	pH	0.01 pH
	°C	0.1°C
	°F	0.1°F
ความแม่นยำ (ที่ 25°C)	pH	± 0.02 pH
	°C	± 0.5 °C ≤ 60°C ; ± 1°C > 60°C
	°F	± 1°F ≤ 140°F ; ± 2°C > 60°C
ค่าเบี่ยงเบนที่เกิดจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้า	pH	± 0.02 pH
	°C	± 0.2°C
	°F	± 32.36 °F
การชดเชยอุณหภูมิ	แบบอัตโนมัติ (-5°C ถึง 80°C) / (23 ถึง 176°F)	
การสอบเทียบ	แบบอัตโนมัติ (1 หรือ 2 จุด)	
หัววัด	MA914BR/1 (PH/อุณหภูมิ)	
อุณหภูมิขณะใช้งาน	0°C ถึง 50°C ที่ความชื้น 100% RH	
แหล่งจ่ายไฟ	แบตเตอรี่ 9 V, 1 ก้อน	
ฟังก์ชันปิดเครื่องอัตโนมัติ	ปิดเครื่องอัตโนมัติหลังจากไม่ได้ใช้งาน 8 นาที	
ขนาด	200 x 85 x 50 มม.	
น้ำหนัก	260 กรัม (รวมแบตเตอรี่)	
อุปกรณ์มาตรฐาน	กระเป๋าเก็บมีเตอร์, หัววัด MA914BR/1, น้ำยามาตรฐาน pH4.01 และ pH 7.01, น้ำยาทำความสะอาดหัววัด, คู่มือการใช้งาน	

มิเตอร์วัดค่าความนำไฟฟ้า (0.1 ถึง 19990 µS)

SM305 MULTI-RANGE (0.1 TO 19990 µS) CONDUCTIVITY METER



มิเตอร์วัดค่าความนำไฟฟ้า
SM305

- เป็นมิเตอร์วัดค่าความนำไฟฟ้าที่มีให้เลือกใช้งานถึง 4 ย่านวัด
- มีระบบชดเชยอุณหภูมิแบบอัตโนมัติ
- ตัวเครื่องออกแบบมาให้สามารถกันน้ำจากด้านหน้าได้

คุณสมบัติ

ช่วงการวัด	0.0 ถึง 199.9 µS/cm
	0 ถึง 1999 µS/cm
	0.00 ถึง 19.99 mS/cm
	0.0 ถึง 199.9 mS/cm
ความละเอียด	0.1 µS/cm
	1 µS/cm
	0.01 mS/cm
	0.1 mS/cm
ความแม่นยำ (ที่ 25°C)	± 1.5 % FS.
ค่าเบี่ยงเบนที่เกิดจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้า	± 1.5 % FS.
การชดเชยอุณหภูมิ	แบบอัตโนมัติ (10°C ถึง 40°C) / (50°F ถึง 104°F)
การสอบเทียบ	ปรับได้ 1 จุด โดยใช้ทริมเมอร์
หัววัด	MA813D/1
อุณหภูมิขณะใช้งาน	0°C ถึง 50°C ที่ความชื้น 100% RH
แหล่งจ่ายไฟ	แบตเตอรี่ 9 V, 1 ก้อน
ฟังก์ชันปิดเครื่องอัตโนมัติ	ปิดเครื่องอัตโนมัติหลังจากไม่ได้ใช้งาน 6 นาที
ขนาด	200 x 85 x 50 มม.
น้ำหนัก	280 กรัม (รวมแบตเตอรี่)
อุปกรณ์มาตรฐาน	กระเป๋าเก็บมีเตอร์, หัววัด MA813D/1, น้ำยามาตรฐาน 12880 µS/cm, คู่มือใช้งาน