

Lighting type selection, Tungsten, Fluorescent, Sodium or Mercury Memory for Max., Min., Intelligent Microprocessor Circuit



รุ่น LM-507

คุณลักษณะ

- สามารถเลือกชนิดของแหล่งกำเนิดแสงได้ เช่น กังสแตน, ฟลูออโรสเซนต์, โซเดียม หรือปรอท
- ใช้วงจรไมโครโปรเซสเซอร์ในการประมวลผล ที่ให้ความแม่นยำสูง พร้อมทั้งฟังก์ชันพิเศษอื่น ๆ อีกมากมาย
- จอแสดงผล LCD ขนาดใหญ่ แสดงทั้งค่าความสว่างของแสง และชนิดของแสงที่เลือกใช้ ทำให้สะดวกและง่ายต่อการอ่านค่า
- มีปุ่ม Zero Adjustment
- มีฟังก์ชันบันทึกค่าสูงสุด ค่าสุด และค่าเฉลี่ยขณะทำการวัด สามารถเรียกดูได้โดยการกดปุ่ม Recall
- มีฟังก์ชันคงค่าข้อมูล
- มีฟังก์ชันเปิดเครื่องอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงานของแบตเตอรี่
- ใช้แบตเตอรี่ 9 V (006 p) จึงสะดวกในการใช้งานนอกสถานที่
- สเปคตรัมของเซนเซอร์ตรวจจับแสงออกแบบตามมาตรฐาน C.I.E.
- ช่วงการวัดกว้างทั้งการวัดในหน่วย LUX และแรงเทียน (Foot Candle : Fc)
- ตัวเครื่องออกแบบให้มีความแข็งแรงทนทานและมีขนาดเล็กสะดวกต่อการพกพา

คุณสมบัติทางไฟฟ้า (ที่อุณหภูมิ 23 °C ± 5 °C)

หน่วยการวัด	ย่านการวัด	ช่วงการแสดงผล	ความละเอียด	ความแม่นยำ
LUX	2,000 LUX	0-1,999 LUX	1 LUX	± (5%+2dgt)
	20,000 LUX	2,000-19,990 LUX	10 LUX	± (5%+2dgt)
	100,000 LUX	20,000-100,000 LUX	100 LUX	≤50,000 LUX: ± (5%+2dgt) >50,000 LUX:*
Fc	200 Fc	0-186.0 Fc	0.1 Fc	± (5%+2dgt)
	2,000 Fc	167-1860 Fc	1 Fc	± (5%+2dgt)
	10,000 Fc	1,670-10,000 Fc	10 Fc	≤4650 Fc: ± (5%+2dgt) >4650 Fc:*

คุณสมบัติทั่วไป

ส่วนประมวลผล	ใช้วงจรไมโครโปรเซสเซอร์
จอแสดงผล	จอ LCD ขนาดใหญ่ตัวอักษรสูง 13 มม. และสามารถแสดงค่าได้ทั้งค่าความสว่าง และชนิดของแสงพร้อมกัน
ย่านการวัด	LUX : 0 ≈ 100,000 LUX (2,000/20,000/100,000) Fc : 0 ≈ 10,000 Fc (200/2,000/10,000)
ชนิดของแหล่งกำเนิดแสง เซนเซอร์	หลอดไฟทั้งสแตน/แสงอาทิตย์, หลอดฟลูออโรสเซนต์, โซเดียมและปรอทไฟโตไดโอดชนิดพิเศษ และฟิลเตอร์กรองสีสเปคตรัมแสงตามมาตรฐาน C.I.E.
การเก็บข้อมูล	บันทึกค่าสูงสุด, ค่าต่ำสุดและค่าเฉลี่ยในขณะวัดและเรียกดูด้วยปุ่ม RECALL
การปรับค่าศูนย์	ทำได้โดยการกดปุ่ม Zero ที่บนเครื่อง
การปิดเครื่อง	ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งานประมาณ 10 นาที
อัตราการสุ่มสัญญาณ	≈ 0.4 วินาที
การแสดงผล	ค่าที่วัดเกินย่านการวัดจอแสดง ' - - - ' ที่จอแสดงผล
อุณหภูมิขณะใช้งาน	0 °C ถึง 50 °C ที่ความชื้น 80% RH
แหล่งจ่ายไฟ	แบตเตอรี่ 9 V, 1 ก้อน
ขนาดตัวเครื่อง	(180 x 72 x 32) มม.
ขนาดเซนเซอร์	(85 x 55 x 12) มม.
น้ำหนัก	335 กรัม

* เป็นค่าอ้างอิงไม่สามารถระบุค่าความแม่นยำได้

อุปกรณ์มาตรฐาน

1. คู่มือการใช้งาน
2. เซนเซอร์พร้อมฝาครอบป้องกัน
3. กระเป๋าใส่แบตเตอรี่