

เครื่องวัดความนำไฟฟ้า Conductivity and TDS Meter รุ่น Jenco 3177 ยี่ห้อ JENCO

คุณสมบัติของ Basis Bench Top Conductivity Meter

- ความแม่นยำ $\pm 0.5\%$ ในทุกช่วงการวัด
- หน้าจอ LCD ขนาดใหญ่ชัดเจนพร้อมแสงพื้นหลัง
- แสดงค่าการนำไฟฟ้าและอุณหภูมิในเวลาเดียวกัน
- ใช้เซลล์นำไฟฟ้าแบบ 2 สายที่มีค่า $k = 0.1$, $k = 1$ และ $k = 10$ ค่าคงที่ของเซลล์เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นและความถูกต้อง
- การสอบเทียบแบบจุดเดียว
- ข้อมูลการสอบเทียบถูกเก็บไว้ในหน่วยความจำและพร้อมใช้งานเมื่อเปิดเครื่อง
- เลือกหนึ่งในสามช่วงการนำไฟฟ้าโดยอัตโนมัติเพื่อแสดงการอ่าน
- การอ่านจะถูกชดเชยอุณหภูมิโดยอัตโนมัติ (ATC)
- มิเตอร์จะเปลี่ยนเป็นการชดเชยด้วยตนเองโดยอัตโนมัติเมื่อไม่มีหัววัดอุณหภูมิ
- โหมดล็อกอัตโนมัติพร้อมใช้งาน เพื่อล๊อคในการอ่านที่เสถียร
- ใช้งานง่ายด้วยปุ่มกดเมมเบรนพร้อมสัมผัสและเสียงตอบรับ
- ตัวเรือนกันน้ำผลิตจากพลาสติกเสริมความแข็งแรงเพื่อการป้องกัน และมีฝาปิดป้องกันสำหรับตัวเชื่อมต่อ
- การออกแบบที่เพรียวบางทันสมัยและมีขนาดเล็กช่วยให้ประหยัดพื้นที่ในการทำงาน
- ขั้วต่อ DIN 8pin สำหรับเซลล์การนำไฟฟ้าและเทอร์มิสเตอร์ 10k
- อะแดปเตอร์ AC หรือพลังงานแบตเตอรี่
- แขนขั้วไฟฟ้าสามารถแยกออกได้

การนำไฟฟ้า

- อุณหภูมิอ้างอิงการนำไฟฟ้า: 15.0 ถึง 25.0 C ผู้ใช้สามารถเลือกได้เพิ่มขึ้น 0.1 C
- อุณหภูมิการนำไฟฟ้า ค่าสัมประสิทธิ์: 0.00 ถึง 4.00% ผู้ใช้สามารถเลือกได้เพิ่มขึ้น 0.01%
- ค่าคงที่เซลล์พื้นฐาน: $K = 0.01$, $K = 0.1$, $k = 1.0$ หรือ $k = 10$ ผู้ใช้สามารถเลือกได้

ข้อมูลเพิ่มเติม

- แหล่งจ่ายไฟ: แบตเตอรี่ AAA 6 ก้อนหรืออะแดปเตอร์ AC 115/230 V
- สำรองข้อมูลการสอบเทียบ
- เสียงตอบรับ: ปุ่มสัมผัสทั้งหมด
- ตรวจจับจุดปลายค้ำไว้
- ชดเชยอุณหภูมิอัตโนมัติ
- อุณหภูมิแวดล้อม ช่วง: 0 ถึง 50 C
- โพรบ ATC: เทอร์มิสเตอร์ 10k โอห์ม
- ขนาด (W x D x H): 150 x 203 x 72 มม.
- น้ำหนัก 504 กรัม (ไม่รวมแบตเตอรี่)

เครื่องวัดความนำไฟฟ้า Conductivity and TDS Meter รุ่น Jenco 3177



Model	Jenco 3177
Conductivity Range	K=0.01 0.000 to 1.999 uS/cm ; 2.00 to 19.99 uS/cm
Conductivity Resolution	K=0.01 0.001 uS/cm ; 0.01 uS/cm
Conductivity Accuracy	K=0.01 $\pm 0.5\%$ FS
Conductivity Range	K=0.1 0.00 to 19.99 uS/cm ; 2.00 to 199.9 uS/cm
Conductivity Resolution	K=0.1 0.01 uS/cm ; 0.1 uS/cm
Conductivity Accuracy	K=0.1 $\pm 0.5\%$ FS
Conductivity Range	K=1 0.0 to 199.9 uS/cm ; 200 to 1999 uS/cm ; 2.00 to 19.99 mS/cm
Conductivity Resolution	K=1 0.1 uS/cm ; 1 uS/cm ; 0.01 mS/cm
Conductivity Accuracy	K=1 $\pm 0.5\%$ FS
Conductivity Range	K=10 0 to 1999 uS/cm ; 2.00 to 19.99 mS/cm ; 20.0 to 199.9 mS/cm
Conductivity Resolution	K=10 1 uS/cm ; 0.01 uS/cm ; 0.1 mS/cm
Conductivity Accuracy	K=10 $\pm 0.5\%$ FS
Conductivity Reference Temperature	15.0 to 25.0 °C, user selectable at 0.1 °C increment
Conductivity Temperature Coefficient	0.00 to 4.00 %, user selectable at 0.01 % increment
Basic Cell Constant	K=0.01, K=0.1, k=1.0 or k=10, user selectable
Power Supply	6 x AAA batteries or 115/230 V AC adapter
Calibration Backup	Yes
Audio Feedback	All touch keys
End Point Sensing & Hold	Yes
Auto Ranging	Yes
Ambient Temperature Range	0 to 50 °C