

## เครื่องทดสอบเครื่องวัดความถี่คลื่นเสียง UW6



UW 6 Digital Ultrasound Wattmeter is ออกแบบมาเพื่อให้วิธีการที่ถูกต้องของการตรวจสอบและสอบเทียบเอาต์พุตของอุปกรณ์อัลตราซาวด์การรักษา มิเตอร์วัดกำลังขับอัลตราซาวด์ใช้ไมโครโปรเซสเซอร์ที่ทันสมัยและทรานสดิวเซอร์บริจจ์เกจเป็นให้การอ่านที่รวดเร็วและเชื่อถือได้

### คุณสมบัติพื้นฐาน

- ช่วงการวัด 0.1 ถึง 30 วัตต์
- ระดับพลังงานอินพุต 0 ถึง 30 W
- ความถี่อินพุต 0.5 ถึง 10 MHz
- ความละเอียด 0.1 W
- ความแม่นยำ ทางไฟฟ้า +/- .15 W (+/- .01 กรัม)
- ความสามารถในการทำซ้ำ 3% ของการอ่าน .2 วัตต์
- ปุ่ม Zero Shift อัตโนมัติเป็นศูนย์
- ขนาดทรานสดิวเซอร์ที่ยอมรับได้ เส้นผ่านศูนย์กลางสูงสุด 6.7 ซม. (2.65")
- อุณหภูมิในการทำงาน 10 – 30 C (50 - 86 F)
- ความต้องการพลังงาน แบตเตอรี่อัลคาไลน์ 9 V
- อายุการใช้งานแบตเตอรี่สูงสุด 10 ชั่วโมง
- ขนาด กว้าง 9" x 14 ½" ลึก
- ความสูง 7 ½" (10 ¾" พร้อมแคลมป์โพสต์)

### คุณสมบัติทางเทคนิค

- วัดกำลังรวมพัลส์หรือค่าเฉลี่ยต่อเนื่อง
- ทำการวัดกำลังไฟฟ้าอย่างรวดเร็วและแม่นยำ
- รองรับรูปร่างทรานสดิวเซอร์ได้หลากหลาย
- จอแสดงผลขนาดใหญ่ อ่านง่าย
- ความละเอียดสูง -0.1 W
- ใช้แบตเตอรี่เพื่อการพกพาที่มากขึ้น
- ระบายน้ำออกจากถังได้ง่าย
- ฟังก์ชันศูนย์อัตโนมัติ
- พอร์ต RS 232 เพื่อการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ที่ง่าย
- การตรวจสอบการสอบเทียบภาคสนามโดยใช้มาตรฐานน้ำหนัก
- ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา พกพาสะดวก



## Specifications

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Measurement range          | 0.1 to 30 Watts                  |
| Input Power Level          | 0 to 30 W                        |
| Input Frequency            | 0.5 to 10 MHz                    |
| Resolution                 | 0.1 W                            |
| Accuracy, electrical       | +/- .15 W (+/- .01 grams)        |
| Repeatability              | 3% of reading .2 watts           |
| Zero Shift                 | Auto Zero button                 |
| Acceptable Transducer Size | Up to 6.7 cm (2.65") diameter    |
| Operating Temperature      | 10 – 30 C (50 - 86 F)            |
| Power Requirements         | 9 V alkaline battery             |
| Battery Life               | Maximum of 10 hours              |
| Dimensions                 | 9" wide x 14 1/2" deep           |
| Height                     | 7 1/2" (10 3/4" with Clamp Post) |