

เครื่องทดสอบเครื่องวัดความถี่คลื่นเสียง Ohmic UPM-DT-10AV



เครื่องมือ OHMIC รุ่น UPM-DT-1PA & 10PA are วัดตัวเครื่องที่แม่นยำออกมาเพื่อวัดกำลังไฟฟ้า

ผลลัพธ์ของอัลตราซาวด์ในการวินิจฉัยและการรักษาทรานสดิวเซอร์ ซีรีส์ UPM-DT ถูกใช้งานแล้วทั่วโลกตั้งแต่ปี 1986 และเป็นไปตามการทดสอบแนวทางที่แนะนำโดย FDA, JCAHO, AAMI และการ กำลังวัดโดยวิธีการแฟร้งส์และความถูกต้องของ UPM-DT สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ที่ NIST

คุณสมบัติพื้นฐาน

- ช่วงการวัด 0 ถึง 30 วัตต์
- ขนาด 11 H x 15" L x 10" W
- น้ำหนัก 16 ปอนด์ สุทธิ 16 ปอนด์ สุทธิ
- กระเป๋าคือ อะลูมิเนียมไนโคไซด์ดำ
- อีเอ็มซี EN 61326-1, AS/NZS4251.1,
- AS/NZS4252.1, CAN/CSA-22.2 หมายเลข
- 1010-1-92, มาตรฐาน UL เลขที่ 3101-1
- ความปลอดภัยทางไฟฟ้า EN 61010-1

คุณสมบัติทางเทคนิค

- ความละเอียด 20 mW (15 mW ในโหมดกรั้ม)
- ความไวในการแสดงผล/ความไม่แน่นอน 0.02 วัตต์
- ความแม่นยำ $\pm 3\%$ @ 10 วัตต์, 25°C
- วิธีการปรับศูนย์อัตโนมัติ
- ความเสถียร <3.0 Second Integration
- ขนาดทรานสดิวเซอร์สูงสุด 4 1/2" เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 1/2" เส้นผ่านศูนย์กลาง
- ความถี่ในการทำงานของเครื่องแปลงสัญญาณ 5-10MHz
- สื่อทดสอบ น้ำอัดลม
- อินเทอร์เฟซคอมพิวเตอร์ RS-232, 600-19200 Baud
- อัตราบอดเริ่มต้น 2400
- กำลังไฟ * 120 VAC ถึง 12 VAC 500 mA
- แอแดปเตอร์ขนาด 6 ฟุต สาย



	UPM DT-1PA	UPM-DT-10PA
Power Range	0- 30 Watts	0- 30 Watts
Resolution	2 mW (1.5 mW in grams mode)	20 mW (15 mW in grams mode)
Display Sensitivity/Uncertainty	0.002 Watt	0.02 Watt
Accuracy	± 3% @10 Watts, 25°C	± 3% @10 Watts, 25°C
Zeroing Method	Automatic	Automatic
Stabilization	≤3.0 Second Integration	≤3.0 Second Integration
Maximum Transducer Size	4 1/2" Diameter	4 1/2" Diameter
Transducer Operating Frequency	.5-10MHz	.5-10MHz
Test Media	Degassed Water	Degassed Water
Computer Interface	RS-232, 600-19200 Baud	RS-232, 600-19200 Baud
Default Baud Rate	2400	2400
Power *	* 120 VAC to 12 VAC 500 mA adapter with 6 Ft. cord	* 120 VAC to 12 VAC 500 mA adapter with 6 Ft. cord
EMC	EN 61326-1, AS/NZS4251.1, AS/NZS4252.1, CAN/CSA-22.2 No. 1010-1-92, UL Std. No. 3101-1	EN 61326-1, AS/NZS4251.1, AS/NZS4252.1, CAN/CSA-22.2 No. 1010-1-92, UL Std. No. 3101-1
Electrical Safety	EN 61010-1	EN 61010-1
Size	11"H x 15" L x 10"W	11"H x 15" L x 10"W
Weight	16 Lbs Net	16 Lbs Net
Carrying Case	Black Anodized Aluminum	Black Anodized Aluminum