

超声功率计（UPM-DT-1PA）

UPM-DT-1PA 是用来对诊断及治疗超声探头进行功率输出测量的精密瓦特计。UPM-DT 系列自 1977 年以来已经用于世界各地，符合 FDA、JCAHO、AAMI 及 AIUM 推荐的测试要求。使用辐射力天平法进行功率测试，精度可以向 NIST 溯源。

- 性能经过 NIST 测试；
- 高分辨率：2 毫瓦；
- 测量范围：0~30 瓦；
- 频率范围：0.5 到 10MHZ；
- 测量总脉冲或额定功率；
- 自动清零，非常稳定；
- 数字显示及 RS-232 接口；
- 备有便携箱。



图一：产品图片

技术参数

参数名称	UPM DT-1PA
功率范围	0- 30 Watts
分辨率	2mW
显示灵敏度	0.002Watt
精度	±3% @10 Watts, 25° C
清零方法	自动
稳定性	≤3s 综合
最大探头尺寸	直径 4.5”
探头操作频率	0.5-10MHz
测试介质	脱气水
电脑接口	RS-232, 600-19200 Baud
默认波特率	2400
电源	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
电气安全	EN 61010-1
尺寸	11” H x 15” L x 10” W
重量	净重 16 Lbs
携带箱	黑色阳极化铝合金