

超声功率计（UPM-DT-1000PA）

产品概述

UPM-DT-1000PA 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。

产品特性

- 快速响应时间：小于 3 秒；
- 高分辨率：1 毫瓦；
- 性能经过 NIST 测试；
- 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。



图一：产品图片

技术参数

产品型号	UPM DT-1000PA
功率范围	0- 30 W
分辨率	1mW
显示灵敏度	0.001W
精度	± 3% @10 W, 25°C
清零方法	自动
响应时间	< 3s
最大探头尺寸	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
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