

美国Prostat PFM-711B静电场计

产品名称	美国Prostat PFM-711B静电场计
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	500.00/件
规格参数	品牌:Prostat 型号:PFM-711B 产地:美国
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

产品详情

PFM-711B 静电场计

轻巧、便携、手持式场强计

以 1 伏特/英寸增量测量 0 至 $\pm 1,999$ 伏特

以 10 伏特/英寸增量测量 0 至 $\pm 20,000$ 伏特

精度 $< \pm 5$

LED 量程指示灯帮助将仪表定位在正确的距离上

归零按钮可将显示调整为零 (0)

保持功能可将测量值冻结在显示屏上

与 Prostat CPM-720B 充电板监控器和 PCS-730B 静电充电器配合使用

与 Prostat PGA-710B 自动分析系统或 X-Y 绘图仪配合使用

分析鞋类/地板组合

使用斩波稳定传感器

PFM-711B 是一款准确的便携式静电场测量设备，使用方便，专为单手操作而设计。PFM-711B 采用数字电子斩波器设计，可在存在电离空气的区域进行静电场测量。PFM-711B 可单独使用，测量来自几乎任何平面或物体的静电场。

以 1 伏和 10 伏增量进行测量

PFM-711B 使用双量程测量正负极性电荷的表面电压和静电电位。在千伏/英寸量程中，PFM-711B 将在距离带电表面 1 英寸（25 毫米）处以 10 伏增量显示 0 至 $\pm 20,000$ 伏的静电场电压。在伏特/英寸范围内，场强计可在距离带电表面 1 英寸（25 毫米）处测量 0 至 $\pm 1,999$ 伏特的场强密度，增量为 1 伏特。该仪器易于使用，其控制装置专为单手操作而设计。

提供接地参考

PFM-711B 现场仪表的外壳是导电的。它为测量电路提供接地参考。为了获得准确的测量结果，手持测量仪的人员必须正确接地，或者将测量仪与安装在表壳背面的 10 毫米卡扣进行接地连接。通过佩戴正确接地的功能性腕带将表壳接地。打开流量计并选择所需的量程。按下 "零" (ZERO) 控制键，将显示调至零 (0) 伏。

准确测量的靶心

测距灯可帮助定位仪器以进行准确测量。将 PFM-711B 场强计的前传感器对准被测表面或物体约 1 英寸（25 毫米）。将仪器移向或移开表面，直到测距灯对准测试表面。一旦场强计正确定位，PFM-711B 将在其显示屏上显示测量到的静电场。

与记录设备一起使用

PFM-711B 是 ESD 控制市场上很灵活的现场仪表。与 X-Y 绘图仪、模拟数据记录设备或 Prostat PGA-710B 自动分析系统结合使用时，模拟输出允许记录测量结果。（不包括记录设备和电缆）。

长效电池

PFM-711B 使用 9 伏碱性电池（已包括），使用寿命约为 30 小时。显示屏可在电池电量不足时显示。电池电量低时，显示屏会显示 7.2 伏直流电压，这是准确测量所需的较低电压。