

Model 520

掌上型静电电压表



Trek Model 520 掌上型静电电压表在离子环境或无离子环境提供高精度,非接触静电表面电压测量。Model 520 使用新的测量技术克服以前掌上型静电电压表的缺点。Model 520 探针具测试表面距离5mm到25mm,能提供5%的测试精度。在这个距离范围内,其他掌上型静电电压表测试资料将超过0%的错误。Model 520 可追溯NIST的标准。Model 520 使用一个微薄的感测器探针能在许多地方更加灵活地进行测试,而不受空间限制。并且微薄的探针提供更高的测试精度。Model 520 使用易读的LCD显示,±2kV的电压测试范围。Hold的按键能够保持测试的值以便记录。使用9V的电池,可连续使用8小时,并有低电量显示。可选电压监视输出可以连接示波器或其他仪器进行监视。

特点与优点

- Model 520 量程
范围：0 到 ±2 kV DC
- Model 523 量程
范围：0 到 ±20 kV DC
- 在一定的距离内都可以精确地测量表面静电电压
- 无需固定量测距离
- 可以检测到小面积的静电电压
- 够量测到很难接触到的位置上的静电电压
- 在有离子的环境里也能不受干扰地检测到平稳的数值
- 低成本的
- 获得 CE 认证