

## EFM-025 静电场测试仪及套件 – EFM Monitor and Kit

1

产品特点：多种测试模式，大量程，高取样率，仪表内存保存数据，USB 连接电脑配套软件操控



- ① EFM-025 测试表 ② GSC 接地线 ③ LCU 电池充电器 ④ CPS022 高压产生器 ⑤ MCP022 电极板(1 付)  
⑥ CC 连接线 ⑦ ML3000 测试线 ⑧ MK023 探测头(含 FMS02 标杆) ⑨ HE120 握柄 ⑩ GSK 基座  
⑪ GCC 接地线 ⑫ BCU 电池充电器 ⑬ USB 数据线 ⑭ 小手提箱 ⑮ 导静电手提箱 ⑯ 铝合金手提箱(内部导静电棉)

订购货号 EFM-025 单表：① + ② + ③ + ⑬ + ⑭

订购货号 EFM-025 CPS 套件：① + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ + ⑩ + ⑪ + ⑫ + ⑬ + ⑮

订购货号 EFM-025 VMS 套件：① + ③ + ⑦ + ⑧ + ⑨ + ⑩ + ⑪ + ⑫ + ⑬ + ⑮

订购货号 EFM-025 AKC 套件：① + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ + ⑦ + ⑧ + ⑨ + ⑩ + ⑪ + ⑫ + ⑬ + ⑯

Kleinwächter - Made in Germany

### 产品配置说明:

- ◇ EFM-025 单表: 用于测试物体表面静电压和探头位置静电场场强, 配软件, 电脑控制
- ◇ EFM-025 CPS 套件: 测试表配合 CPS 配件可以测试静电消除器 (例如离子风机) 的除静电时间和离子平衡度, 配软件
- ◇ EFM-025 VMS 套件: 测试表配合 VMS 配件可以测试人体行走静电压, 评估防静电地板性能, 配套软件显示曲线图
- ◇ EFM-025 AKC 套件: 等同 EFM025+CPS+VMS+软件, 具有以上所有功能

### 产品规格参数:

- ◇ 静电压量程: 0~100KV, 2cm 测试距离量程 0~10KV/分辨率 1V
- ◇ 静电场强量程: 0~500KV/m
- ◇ Charge Plate 模式量程 (测试散电时间和离子平衡度)
  - 开始电压 500~1000V (50V 递增设置)
  - 结束电压 50~500V (50V 递增设置)
  - 散电时间计时量程 0~99.9s
  - 离子平衡度测试时长 5~600s (5s/30s 递增设置)
- ◇ Walking Test 模式量程 (测试人体行走静电压)
  - 50V, 250V, 1000V, 5000V
- ◇ 精确度: +/-5% (100V 以上), +/-5V (100V 以下)
- ◇ 取样率: 0.1 秒
- ◇ 工作电源: 测试表-3.7V/1000mAh 锂电池, 高压产生器-9V /200mAh 镍氢电池
- ◇ MCP022 接地/充电极板尺寸: 75mm x 150mm
- ◇ MCP022 接地/充电极板电容: 20pF
- ◇ MK023 探测头输入阻抗:  $>10^{16}\Omega$
- ◇ MK023 探测头输入电容:  $<5\text{pF}$
- ◇ ML3000 测试线: 3m 长, 外皮阻值 $>10^{12}\Omega$
- ◇ EFM-025 测试表尺寸: 70mm x 122mm x 26mm, 重量 130g

