

深圳市海威达航科技有限公司

FMX-004 静电测试仪，〈说明书. 产品介绍〉简要翻译稿

2017. 06. 03

FMX-004 静电测试仪中文说明书产品介绍：

FMX-004 是一款搭载单芯片计算机的多机能数字测试仪，手掌大小的紧凑设计采用容易看的大 LCD 显示，最大±30kV(测定距离：25mm)，用于简单的带电测定，静电发生场所特定的带电水平调查，静电应对的方案、效果的测定，维持管理等。

FMX-004 静电测试仪中文说明书特点

3 种检测方法

根据 MODE 按键的转换选择测定范围。

然后是 004 - fmx 物的距离为目标的聚焦的 led 灯功能。两个聚焦的圆环对 1 个重叠, fmx - 004 通过使接近物。

静电连续测定

离子平衡连续测定和数据记录可能。

测定结果画面表示和记录一体记忆

制品的除电状态确认记录。

FMX-004 本体：可连续 30 小时测试

离子平衡测定

离子平衡测定方式根据防静电器的性能确认

±300V 的电位测定是各种除静电器最适度的保养。离子平衡板不使用时，从本体后面装上保管

FMX-004 静电测试仪中文说明书产品规格

型号	FMX-004
测定范围	AUTO MODE [Au] 0 - ±1.49kV(Lo 范围) ±1.0kV - ±30.0kV(Hi 范围) ?9?9Low MODE [Lo] 0 - ±3.00kV ?9?9Hi MODE [Hi] 0 - ±30.0kV ?9?9Ion balance voltage measuring mode[IB] ?9?90 - ±300V [MODE]按钮顺次切换可实现方式的转换 切换时表示 [Au]→[Hi]→[Lo]→[IB]依次切换
测定距离	25mm ± 0.5mm
应答速度	1 秒以内
抽样速度	5 次/秒
测定精度	±10%

操作环境	0℃- 40℃, 0 - 60% R.H.
表示	广域 LCD 表示 数字数值和图表表示 图表表示: 电压、辅助刻度 右侧 (+) 红色 LCD 灯亮 左侧 (-) 蓝色 LCD 灯亮
	带电测试方法 自动方式(AUTO MODE) Lo: ±0.1kV(0 - ±1.49kV) Hi: ±2.0kV(±1.5kV - ±30.0kV) LOW 方式(Low MODE) ±0.2kV Hi 方式(HI MODE) ±2.0kV 离子平衡方式(Ionbalance is measured) ±20V
	数字式数值表示: 3 位数表示自动范围切换 带电电位测定 AUTO: □. □□kV⇒0.00 - ±1.49kV (LOW range) □□. □kV⇒±1.0kV - ±30.0kV (Hirange) Lo: □. □□kV⇒0.00 - ±3.00kV (Low Mode) Hi: □□. □kV⇒0 - ±30.0kV (Hi Mode) □□□V⇒0 - ±300V (Ionbalance) 离子平衡电位测定 □□□V⇒0 - ±300V (Ionbalance)
	形式表示 Au: AUTO Mode Hi: HI range mode Lo: LOW range mode Ib: Ionbalance Mode
	[HOLD]: 手动动作表示 电池电量表示: 蓄电池残留量分 4 阶段表示
声音	电源操作时会有哗哗声
电源自动关闭	约 5 分钟的使用时间电源会自动中断 电源 ON 时、「POWER」按钮按 3 秒, 该机能便停止。(电池可连续测定)
手动机能	测定时按压「HOLD」按钮、数字式数值?9?9 数码零便固定, 但是一次按压就能恢复正常测定。
L E D 照明	无
	AUTO MODE

模拟输出	<p>0 - ±3.0V(0 - 30.0kV)</p> <p>Low MODE</p> <p>0 - ±3.0V(0 - ±3.00kV)</p> <p>Hi MODE</p> <p>0 - ±3.0V(0 - ±30.0kV)</p> <p>Ion balance voltage measuring range</p> <p>0 - ±3.0V(0 - ±300V)</p>
电源	9V 干电池(006P)1 个、最大动作时间：约 30 小时
外形寸法	<p>本体：115mm(L) x 73mm(W) x 25mm(H)</p> <p>离子平衡板：123mm(L) x 73mm(W) x 25mm(H)</p>
重量	<p>140g 含电池</p> <p>170g 电池、含离子平衡板</p>
外壳材质	导电性 ABS 树脂(灰色)
选购	模拟输出电缆 固定用支架套