

KES-FB4-A

表面性能测试仪

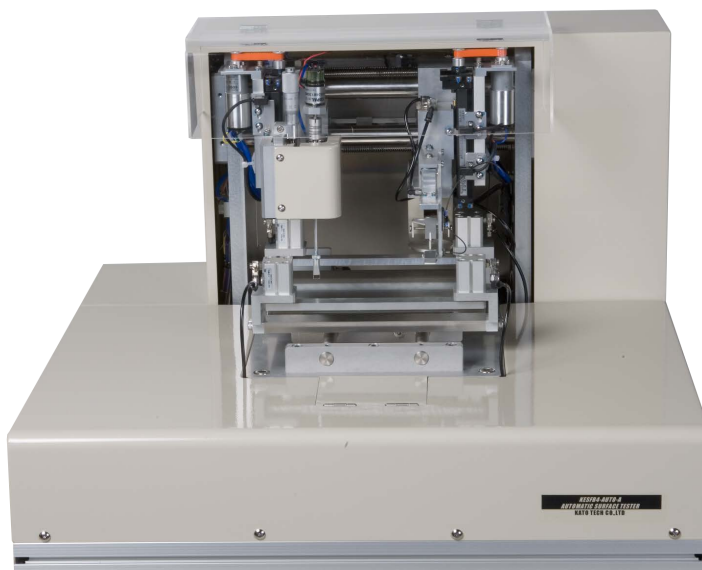
本测试仪对评估布料的风格手感时工匠和专业人士采取的“抚摸”的手部动作进行分析及机械化，并可将结果替换为客观数值数据。

可以获取全部纤维、布料、纸张/无纺布、膜状样品等的摩擦系数、摩擦系数的变动、表面粗糙度的数据。表面摩擦和粗糙度特性数据将影响风格手感的“蓬松”“光滑”和“挺度”。

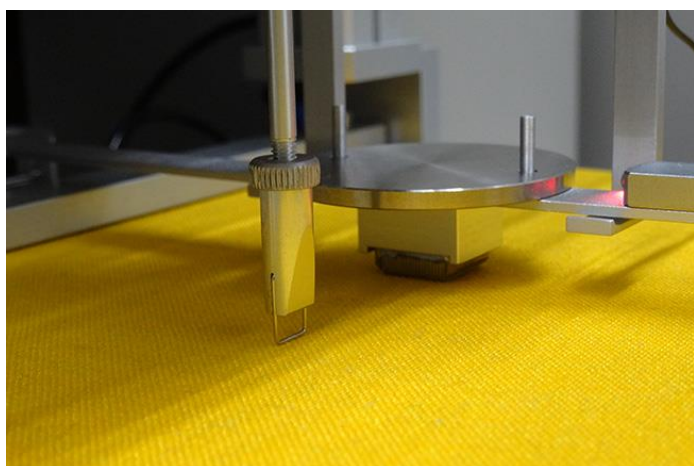
—特点—

●模拟指尖感觉的传感器

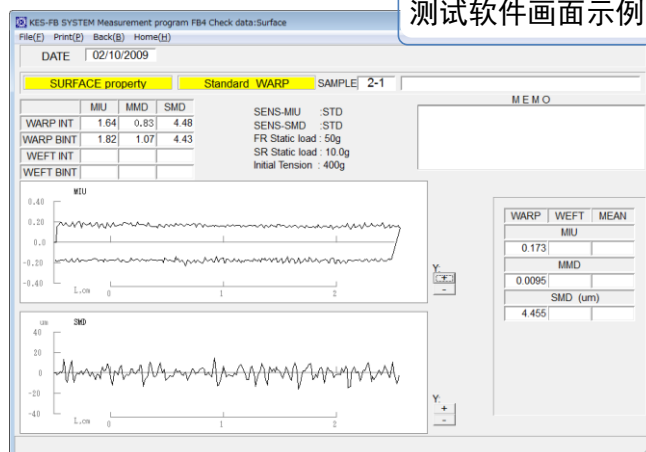
模拟指尖设计传感器部的负载和表面处理，可将接近人类指尖的感觉数值化。



※除照片中的装置以外，空气压缩机也包含在附属品中。



测试软件画面示例



| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> 规格 </div> ※规格书内记载的规格内容有可能会在不经预告的情况下变更。请予以谅解。 | |
|--|--|
| 尺寸 / 重量 (估算) | 装置主体: W550 × D520 × H420 (mm) / 50kg 电子放大器: W180 × D400 × H400 (mm) / 10kg |
| 电源 | AC100V、最大消费电力 50W (空气压缩机: 300W) |
| 测试环境温度、湿度 | 20 ~ 30°C / 50 ~ 70%RH 无结露。在测试中需保持一定的温度和湿度。 (标准温度和湿度条件: 20°C / 65%RH) ※需设置在受到风和振动影响少的场所 |
| 摩擦力测试 | 测试仪: 差动变压器 (环形测力计) 负荷 (满量程): 200gf (标准测试时) 精度: 满量程 ±0.5% 以下 |
| 表面粗糙度测试 | 测试仪: 差动变压器 变位 (满量程): 0.4mm 精度: 满量程 ±1.0% 以下 |
| 表面测量移动量测试 | 测试仪: 电位器 最大移动距离: 30mm (有效测试距离范围 20mm) 精度: 满量程 ±0.5% 以下 |
| 滤波器性能 | 活性 2 次滤波器、 $\mu=0.6$ $\omega 0=1\text{cps}$ |
| 传感器尺寸 | 摩擦指测头: 10mm × 10mm 粗糙度接触式测头: 使用 0.5mm 的钢丝、接触面宽为 5mm |
| 试样移动速度 | 1mm / sec (标准) |
| 试样尺寸 | 尺寸: 20cm × 20cm (标准) 厚度: 2mm 以下 |



日本加多技术有限公司

KATO TECH CO.,LTD.

URL: <http://www.keskato.com>



LIBERO
Testing Equipment
測 試 設 備

理宝科技有限公司 Libero Technology Company Limited

香港 Hong Kong T: (852) 2555 8222 F: (852) 2518 0115
 上海 Shanghai T: 86 (21) 5655 8285 F: 86 (21) 5655 7752
 广州 Guangzhou T: 86 (20) 3928 3292 F: 86 (20) 3298 3290

www.liberohk.com Email: sales@liberohk.com