

HYM-IV 小麦粉加工精度测定仪

一、产品说明：

HYM-IV 小麦粉加工精度测定仪可以测定小麦粉的粉色、麸星含量、单位面积麸星个数、最大麸星面积、白度。满足国家小麦粉加工精度标准样品的测定，符合国家标准《GB/T 27628-2011 粮油检验 小麦粉粉色、麸星的测定》要求。对面粉加工企业或其它粉类加工企业进行质量控制有非常大的帮助。

二、主要优点及特点：

- *开机全自动自检，性能稳定，免维护。
- *测量结果重复性高，稳定性好。
- *操作简单，速度快，1 分钟出结果。
- *自动保存多幅照片，以供对比分析。
- *采用 10 英寸触摸彩屏，图片显示清晰，界面简洁。
- *可以记录样品的其它参数，丰富样品查询信息。
- *可以直接生产 Excel 报表，便于整理和打印数据。



三、小麦粉加工精度测定仪技术参数：

- 1、符合国家粮食局小麦粉加工精度行业标准样品测定要求。
- 2、测定小麦粉的粉色、麸星含量、单位面积麸星个数、最大麸星面积、蓝光白度。
- 3、符合标准《GB/T 27628-2011 粮油检验 小麦粉粉色、麸星的测定》要求。
- 4、粉色表示：色空间值 L^* 、 a^* 、 b^* (L 、 a 、 b)。
- 5、麸星含量表示：试样表面麸星面积与试样表面积的比值 (%)。
- 6、白度表示：蓝光白度 W_b 。
- 7、显示：10.5 寸高分辨率彩色液晶触摸屏显示器（可外接显示器）。
- 8、示值误差：白度 ≤ 0.5 ，麸星百分比 $\leq 0.4\%$ 。
- 9、重复试验精度：同一份试样两次测定的绝对差值小于平均值的 10%，色度值 $\Delta E^*_{ab} \leq 0.2$ 。
- 10、预热时间：30 分钟。
- 11、图像传感器分辨率大于 100 万像素。
- 12、带嵌入式打印机。
- 13、配置模拟麸星板和经国家计量机构检定的校正白板。
- 14、可以任意查询数据，并生成 excel 报表。
- 15、可连续扫描，多点采集，分析并在电脑上实时显示图像，并保存图片。
- 16、光源：模拟 D65 照明体。

配套设备：主机一台，配件一套。