

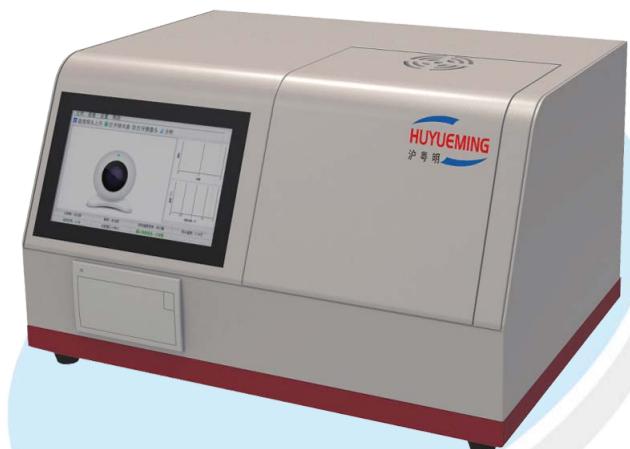
HYM-PT全自动油脂烟点仪

一、用途：

烟点就是食用油脂加热后，样品中低沸点和热不稳定物质挥发出来并产生烟雾，产生的初次连续蓝烟时的温度。传统的人眼观察法，已经证明：结果不准确、人眼容易疲劳。用烟雾传感器等方法，由于电子元件的热稳定性等因素，也证明不准确。用工业相机代替人眼，监控油脂受热后产生烟雾的全过程，通过图像识别，就可以准确的测定油脂烟点，基于这个思路，我们研发生产了这款全自动油脂烟点测定仪。

二、主要特点和优点：

- *本仪器采用彩色液晶大屏幕显示，触摸屏式键盘，全中文人机对话界面，具有提示菜单和向导式输入工作方式。
- *仪器加热区现场视频，屏幕显示。仪器自动跟踪视频烟雾发生、显示温升与试验时间的函数曲线，具有中文误操作软件提示修改功能，配有试验日期、试验时间等参数提示功能。
- *设计先进，人机对话界面亲切，操作使用方便，试验结果准确，配有USB接口，测定结果直接上传。
- *测试过程结束，仪器自动关闭加热系统，并打开风扇降温，智能化操作。
- *可以复查起烟的视频，确定烟点的准确性，结果可以溯源。
- *检测、打印数据自动完成，温度传感器自动升起和下降。



三、规格参数：

- *工作电源：AC (220±10%) V, 50Hz;
- *温度量程：室温~300°C；分辨率：0.1°C；
- *重复性：<2°C；
- *精度：0.5%；
- *升温速度：符合GB/T20759-2006标准；
- *检测方式：高速工业相机视频，图像自动识别，PT100捕捉；
- *内置热敏打印机，方便打印测试（或以前的）结果；
- *整机功耗：不大于650W；
- *试验样品油样用量：小于70mL；
- *自带存储功能：大于9999条试验记录，视频文件 100个；
- *测试过程视频、测试结果自动保存，配有USB接口，测定结果直接上传；
- *具有安全防护功能，实验结束，仪器自动快速冷却至安全温度时防护罩即会开启；
- *彩色液晶大屏幕显示，触摸屏式键盘全中文人机对话界面，具有提示菜单和向导式输入工作方式。

HYM系列混样润麦仪

一、用途：

HYM-B/C系列混样润麦器是一种专业小麦润麦设备。制作碾磨小麦样粉过程中润麦环节的前处理设备；有效解决润麦过程中人工加湿和搅拌的复杂工艺，杜绝了人工润麦情况下的水分不均匀，摇动频率不够等因素，提高了工作效率；是小麦实验磨粉机样品前处理的必备产品。

应用领域•混合谷粒、面粉、粉状物（添加剂类）样品；•磨粉前进行快速润麦；

碾磨后将面粉进行混样、面粉与添加剂的均匀混合、混麦和混粉等

二、主要特点和技术参数：

- *转速可调：转速可在0-140r/min范围内自行设定，适应不同混样场合；
- *混样时间可调：混样时间可在0-99h范围内自行设定；
- *预约功能：可提前设定预约时间，仪器将在设定时间自动润麦，灵活方便；
- *采用5英寸触控彩屏，可实时显示转速、剩余时间、温度信息；
- *处理高效，HYM-B可同时搅拌两个容量瓶；
- *采用轴仓多点可控流速均匀加水；
- *内置水量计算公式，便捷高效；
- *采用高效电机，可连续不间断运行。
- *电机功率：140W转速：0-140r/min（可调）
- *加水方式：多点控速均匀加水
- *显示器：5 英寸触摸彩屏
- *电源：220VAC±10V
- *混样时间：0-99h（可调） 容量瓶容积：2L (HYM-B) , 10L (HYM-C)
- *可同时混样数量：2 个容量瓶 (HYM-B) , 1 个容量瓶 (HYM-C) HYM-B/C 系列

