

连续式单粒水分仪 PT-2703

连续式单粒水分仪 PT-2703

烘干机配套水分仪 PT-2703

PT-2703 连续式单粒水分仪是 KETT 长年研制水分测定仪的基础上，设计生产的一款产品。主要配套于粮食干燥机或粮食收货计量器，在粮食干燥或收货时可即时连续的进行粮食水分测量。

仪器由本体和水分传感器、温度传感器组成。水分传感器采用电阻式工作原理，具有较高的测量精度。温度传感器采用先进的热电偶技术，可以快速的反应出粮食的温度。

水分传感器采用精确地单粒采样装置，可以连续告诉地测量每一粒粮食水分，通过这种测量方式，可以准确的测量出粮食水分，从而防止因粮食水分分布不均而造成的测量误差。

仪器本体可以通过预先设定水分控制值，输出控制信号，控制停止粮食干燥剂或粮食收货计量器。

该仪器可广泛地用于各种粮食干燥机或粮食收货计量器，仪器安装方便，操作简单，工作稳定可靠，是粮食加工、烘干设备理想的配套装置。



■ 优点

● 单粒测量，测定结果更准确

对每粒粮食进行测量，取样数据更均衡，结果更准确。

● 在简单的操作下能加快测量水分

在连接好的其他机器上，可以开始手动测量快速检测粮食水分。

● 选择自动模式就可以边测量水分边控制干燥机

在自动模式下，设定好范围值后，就可以由水分仪控制干燥的停止，在达到预定的水分值后，水分仪会给出控制信号，停止干燥机

● 装备了数据输入输出机能

装备了数据输入输出机能，可即时输出数据，或由远程中央控制室控制仪器，便于用户同意操作

技术指标

测定原理：电阻式

测定对象：稻谷、大麦、小麦/稻谷

测定范围：水分（10-35%） 温度（0-50℃）

测量精度：和干燥法相比（105℃ 5g 5H 粉碎）水分值不超过 20%的情况下，误差小于 0.5%

测量时间：100 粒/40 秒

测量量：每次 100 粒

显示精度：水分值显示精度 0.1%，温度显示精度 1℃

显示方式：数码 LED 显示

工作环境：环境温度：0-50℃ 环境湿度：0-80%

输出协议：RS232 协议

电源：AC100-240V (50/60Hz)

功率：Max 120W

尺寸、重量：主机：170(W)*110(D)*248(H)mm 1.2Kg

附属件：水分传感器（PU-333） 带温度传感器的数据线



安徽天下谷仓农业科技有限公司
合肥蓝佳科技有限公司

地址：合肥市蜀山区望江西路203号万科广场首座1905
电话：0551-65626356 65626207 13809035269
邮箱：ljkj_hf@163.com 网址：www.ricecn.net

