

海丰粮食水分仪8198型

产品名称	海丰粮食水分仪8198型
公司名称	山东德州海丰电子有限公司
价格	1.00/把
规格参数	品牌:海丰牌 型号:PM8198
公司地址	cxq800827@163.com
联系电话	0534-2105668 18315908318

产品详情

HF-LM9198型

电脑单杆粮食（谷物）水分测定仪

使用说明

- * 国内独有：带自动温度补偿功能；
- * 误差修正范围分辨率为：0.1%
- * 修正调整范围：-9.9 ~ +9.9%
- * 最新高精度测量技术，分辨率0.1%；

- * 全新供电技术：间断供电，特别省电；
- * 进口低功耗微电脑芯片生产，语音报数
- * 永不变形的弹簧钢针，经久耐用。

HF-LM9198型电脑水分仪使用说明书

山东德州海丰电子有限公司最新推出全自动温度补偿的HF-PM8198型电脑籽棉（粮棉）含水率测定仪，本仪器采用进口低功耗大规模微电脑芯片生产，带语音报数，是一种测量范围大，元器件密集度高，操作简便，具有较高精度的水分测定仪，能适用于南北方产棉（产粮）区的棉花（粮食）收购和仓库储存棉粮的巡回检测。

一、测量品种及技术标准：

产品型号	测量品种	测量范围	限值范围
P00	籽棉	5.0-40.0%	
P01	菜籽	5.0-40.0%	
P02	大豆	10.0-40.0%	
P03	小麦	10.0-40.0%	
高精度			
P04	稻谷	10.0-40.0%	限制范围
微电脑			
P05	玉米	10.5-40.0%	5.0-40.0%

P06：芝麻 9.0- 40.0%

HF-8198

P07：花生 5.0- 40.0%

P08：葵花籽 5.0- 40.0%

P09：高粱 10.0-40.0%

P10：颗粒饲料 10.0-40.0%

注：1. 显示方式：3位高清LCD液晶显示，显示清晰，方便夜间工作。

2. 测量精度：5-24%各档误差 $\pm 0.2\%$

24-40%各档误差 $\pm 1\%$

3. 温度补偿：全自动温度补偿

4. 误差修正范围宽：-9.9 ~ +9.9%.

5. 使用环境：温度-25 -45 ，湿度不大于85%。

6. 电源：直流DC9V，5#电池6节，采用间断供电方式和低功耗电脑芯片，功耗低，特别省电

二、使用方法

1. 按住仪器后面侧面电池盖“ ”标记并同时往里推外抬，即可打开电池盖，将电池装入仪器背

面电池盒内，注意电池正、负极。

2. 设定语音操作：按下仪器面板上“语音/设定”按键，仪器接通电源，显示当前设定值，若要改变设定值，按住此键不松手，限值会自动循环变化（从1--2--5.0---40.0各档变化），当变化到您需要的设定值，立即松手，该值会被仪器记忆，供您重复使用。当设定为“1”档时：为“语音报数”，“2”档时关闭语音，设定为“5.0---40.0”各档，即为设定限值。

2. 测试操作：将仪器探针插入棉粮包中，施加一定压力，按住面板上“测试”按键，仪器显示所测棉粮的回潮（含水）率值，若显示值超过设定的报警值时，机内喇叭语音提示“品种+含水超标”，若设定为“1”档时，机内喇叭直接报出显示的水分值。

4. 语音报数快速关闭和开启：按住“测试”键不松手，然后加一次“语音/设定”键可以开启或关闭语音，同时显示“1”或“2”。

5. 在测试操作中，当显示“L--”表示电池电量不足，并且喇叭内发出语音提示“请换电池”。

6. 在测试操作中，显示“0.0”表示所测含水率值低于最低测量范围，显示“40.0”表示已达到或超过最大测试量程。

7. 在使用平均值功能前，先按“次数/清除”键，不松手，仪器首先显示的是上次“测试次数”，三秒后将清零显示“00”。然后才能测定取样点粮棉的回潮（含水）率值。仪器自动记忆测量值及测量次数，按住“平均值”键即可显示出粮棉平均值。

8. 显示：电池电压/测量温度：
快速按一下“语音/设定”键，松开后立即按“测试”键不松手，可显示电池电压（如V8.0的字样，表示8.0V电压）其值仅供参考；若再次执行此操作一遍，即显示当前测量温度值（如：20°C），循环按此操作将循环显示。

三、品种选择

按住“品种/平均值”键不松手，仪器报出平均值后即进入品种选择状

态并循环报出品种名称和显示品种代码，到您需要的品种时立即松手，即设定为当前品种并记忆。仪器品种显示代码见：“测量品种表格”。

四、误差修正

由于地域或品种差异，仪器出厂时预先定标和参数有局限性，测量当地品种时出现误差，可按以下方法修正水分值，以保证精度。

1. 确定修正值：标准值与测量值相减，即为修正值。例如：

测量出水分11.5%，而实际要显示12.2%，则该品种应调高0.7，修正值即为0.7。反之测量出的水分为12.0%，而实际要显示11.5%，则该品种应调低0.5，修正值为-0.5。

2. 进入修正状态：按住“清除”键不松手，再立即加按一

下“语音/设定”键后立即一齐松开，仪器会报知两声“水分调整”并显示出厂时默认值“0.0”表示仪器已进入修正状态。

3. 修正：按“清除”键将修正值提高0.7；反之，如要调

低，按“品种/平均值”键将修正值降低为-0.5，

然后按一下“语音/设定”键即保存。

注意事项：

1. 未经本公司许可，不得随意拆卸，修理！

2. 仪器不要让儿童玩耍，以免发生伤人事故。

3. 仪器长期不用时，应取出电池，以防电池漏液损坏

仪器。