

日本 KETT 公司实验室设备

电动砬谷机 TR-250

TR-250 是在米麦水分仪测量糙米的水分时，把谷子迅速的制成糙米试样的电动式扬谷器。操作极为简单，只需按下按钮，把谷子放入试样勺即可。极短的时间内就能进行扬谷，谷壳和糙米能清楚的分开。每回能搓谷子约 20 克。它适用于作为农业试验场，研究室，和米中心等地的水分测量和水分检查的辅助仪器

技术指标

规格：TR-250

适用水分范围：12—18%

试样质量：约 20 克

所需时间：60 秒

安全装置：过负荷自动停止装置

电源：AC100V (50/60Hz)

尺寸/质量：205(W) × 130(D) × 130(H) mm, 1.8kg



试验碾米机 PEARLEST

该机是制定国家稻谷标准中整精米率数据的唯一指定仪器，是用于制作稻谷标准样品的实验用碾米机。在短时间内就可将糙米制造成用于检查的标准样品。由于采用平行磨板差速磨削碾米装置，极大的降低了碎米率，很好的保证了粳米与籼米的整精米率；优质精密的做工，保证了多台使用时的一致性（低台间差）。同时，也可以做大麦的精细化，用于检查大麦的饱满度及育种成品率。

技术指标

规格：PEARLEST

试样质量：（12.6g 粳、籼稻可出约 10g 的糙米）

粳糙米：约 10g/40 秒、籼糙米：约 10g/20 秒；大麦：10g/180 秒

电源：AC220V (50/60Hz)

尺寸/质量：95(W) × 130(D) × 160(H) mm, 2.0kg



粉碎机 TQ-100

用红外线水分仪干燥时，试样颗粒大的话，不仅让中心热起来费时，而且有可能会由于表面烤焦了而难以进行准确的测量。在这种情况下，TQ-100 就会很有帮助。它是以粉碎水分测量用的试样为目的制作的碎石机，可安装在桌子的一端使用。它不仅适用于米等谷类，还可用于粉碎食品类，骨材，药品等。如果在研究室和检查机构安装它，会相当方便。

技术指标

规格：TQ-100

试样质量：约 5g

粉碎粒度：20——30 筛眼（米）

尺寸/质量：80(W) × 70(D) × 180(H) mm, 1.2kg



白度仪 C-600

这台仪器是根据日本工业部标准而研制出来测量褐色/已抛光大米的白度仪。测量非常简单，只要把样品放进测量室内，经仪器的微数据处理器自动计算，立刻显示计算结果。此外，为减少因人为测量不同而使样品的包装不同。你也可以连接打印机实行数据输出和测量结果平均计算。

技术参数

测量方式：折射率(光电二极管)

应用范围：糙米、精米和无洗米

测量范围：5.0-69.9

显示方式：液晶数字显示（最小分辨率：0.1）

光源：氙灯

感应部：光电二极管

输出：打印机输出

电源：AC100V (50/60Hz)

尺寸/重量：290 (W) X 2950 (D) X 185 (H) mm, 5.0kg



谷粒观察仪 TX-200

谷粒观察仪 TX-200 是对糙米和白米的外观品质进行观察的仪器。光从样品的背面照射，观察形状和颜色。还附有能一边确认角度一边使之旋转的样品盒和放大镜片。而且，由于尽力使样品的背景成为蓝色，所以能明确的识别糙米和白米的性状

能对糙米和白米进行放大观察

能识别米的形状和颜色

技术参数

规格：TX-200

适用样品糙米，白米

电源电池：单 3 强碱干电池 4, 根据 AC 适配器的 AC 电源，输入 AC100V (50/60Hz) 输出 DC6V 0.5A

电池寿命：连续约 5 小时根据电池的保管状态和使用温度的不同而有所不同

光源：日光灯 4 瓦白昼色 (ZLP-701)

使用环境温度：10——40℃

保管温度：0——40℃

尺寸/质量 162 (W) X 134 (D) X 80 (H) mm, 0.47kg



砬谷器 TR-130

这是手动式试验用小型砬谷器。由于是橡胶滚轮式，只是旋转手柄就可以脱谷、分离糙米和糠皮。一次可以脱谷 5g。因为重量轻且小型，所以，在任何地方都可以很轻松的使用。

作为小型试验用砬谷器。

规格：TR130

样品质量：约 8g

尺寸：112/142 (W) X 45 (D) X 70/80 (H) mm 重量：0.28kg



米麦水分测量仪 PB-1D3

该设备利用电阻方式可测量高达 30% 以上的高水分麦米。可稳定地测量稻谷水分至 35%，大麦/小麦水分至 40%。此外，由于采用谷米温度自动校正功能，使设备操作非常简易，有助于判断米麦出入干燥设施的时间。考虑到该设备用于干燥设施这一特点，采取了降低干燥设施特有的电气噪音的对策，同时，为满足干燥管理的业务需要，还可连接打印机（选项）进行输出记录。

技术参数

规格:PB-1D3

测定方式:电阻式

测试对象及测定范围:稻谷: 11%~35% 玄米: 11%~20% 小麦: 10%~40% 麦粒: 10~20%

测定精度:制作: $\pm 0.1\%$ (20%以下) 105℃法: $\pm 0.5\%$

显示方法:数码显示 (LCD、最小显示行 0.1%、配有备用灯)

外部输出:打印机端口 (根据个人计算机用打印机输出规格)

电源:AC100V (50/60Hz) 或电池 1.5V (单 1) $\times 4$

尺寸/质量:250 (W) $\times$ 240 (D) $\times$ 125 (H) mm、3.5kg

配件:测量器皿、测试器、刷子、毛刷、小勺



红外线水分测量仪 FD-660

FD-660 紧凑的外观、拥有任意质量取样方式、自动称量机构等原有机种同等的功能，表现着卓越实用性的红外线水分仪。另外，可视性较好的画面和 LED 灯，环境负荷少的有机碳加热器、为了稳定的测定，增加了 preheat (预热模式) 的新功能，也是新的标准仪器。

技术参数

规格:FD-660

测定方式:干燥减量法 (加热干燥/质量测定方式)

样品质量:1-80g/任意质量取样方式

水分/固态分:0.1%和 0.01% (更换)。质量 5mg

测量范围:0-100% (湿基·固态分)、0~500% (干基)

再现性 (标准偏差):样品质量 5g 以上 0.1% (根据本公司规定的测定条件和标准样品)

测量模式:自动停止模式, 时间停止模式 (1-120 分)

温度设定范围:30~180℃ (1℃间隔)

表示方法:背光 LED (96x40mm)

外部输出:RS-232C 接口

热源:280W $\times$ 2 有机碳加热棒

电源:AC100~120V/AC220~240 (50/60Hz)

尺寸·重量:222 (W) $\times$ 360 (D) $\times$ 196 (H) mm、3.2kg

样品盘:不锈钢制 (直径 110mm、深度 11mm)

附属品:样品盘 $\times$ 2、样品盘夹、防风、样品盘架、勺子、备用保险丝 $\times$ 2、铝箔皿 (10 枚)、电源线、使用说明书

选配件:打印机 VZ-330、打印纸 (10 卷)、铝箔皿 (500 枚)、样品粉碎机 [TQ-100]、脱臭防风套件 [FW-100]、数据库软件 [FDL-02]



种子水分仪 PM-650

只是把各种谷物或种子用样品杯倒入本仪器中，即可测量出它们的高周波容量，通过内藏的质量计进行样品的质量补正和水分值的换算。添加的 [样品清单] 中各种样品的检测曲线已经下载，只需更换样品编号，就可以简单的测量出它们的水分。

技术参数

规格： PM-650

测量方式： 高周波容量式（50MHz）

测量对象： 谷类、种子

测量范围： 1.0~40.0%（根据样品种类相异）

样品容量： 240Ml

使用温度范围： 0~ 40℃

测量精度： ± 0.5%（20%以下）

补正机能： 质量：通过内藏质量计；温度：通过热敏电阻

修正机能： -9.9~+9.9%（通过键盘输入）

其他机能： 容重：g/L(样品质量/样品容量)；平均；自动关机

表示方法： 数字式（LCD）

电源： 电池 1.5V（单 3 碱性电池）×4

尺寸・重量： 130（W）×185（D）×210（H）mm1.5kg

附件： 漏斗、样品杯、刷子、电池、样品清单



高频电容式谷物水分测量仪 PM-8188A

1. 能自动测量试样重量。
2. 能测定 14 个品种，按测定品种有两种型式（其中之一为 PM8188 型）
3. 可以显示品种编号（1 到 14）和品种名称，（英文名称的前四个字母）
4. 电源自动关闭。约 3 分钟不进行操作，电源自动切断。
5. 可以修正水分值。可以在-9.9~+9.9%的范围内，对各品种水分值进行修正。

技术参数

测定原理： 高频电容式（50MHz）

测定品种、测定范围、测定精度见详细介绍。

使用温度范围： 0-40 度

显示方式： LCD

电源： 5 号干电池（锰电池或碱锰电池）4 个

重量： 1.3Kg

附件： 料斗、自动料斗、自动料斗基座、杯子、刷子、1.5V 电池（5 号干电池）4 个、使用说明书、产品合格证



米麦水分测量仪 PQ-520

PQ-520 的测量方式是连续高速地测量每一粒投料。通过这种测量方式，可以准确掌握大量投料的水分分布状况，从而防止干燥不足而产生的水分不均现象。

技术指标

规格：PQ-520

测试对象：玄米、精米、稻谷、大麦、小麦、麦粒

测定范围：玄米：11~20% 精米：11~20%，稻谷：11~35%

大麦：10~40%

小麦：10~40% 麦粒：10~20%

测定精度：+0.5%（水份在 20%以下）

测定时间：40 秒以下/100 粒（玄米测定、平均水份的显示时间）

使用环境：0~40℃内可以使用

显示方法：数码显示（LED 数字及矩形图显示）

显示内容 数值：平均水分值、颗粒数、时刻、温度，矩形图：水分分布

外部输出：RS-232C 接口

电源：AC100V (50/60Hz)

尺寸/质量：307(W)×204(D)×305(H)mm、6.0kg

选项：打印机（VZ-330）

在仪器上，[稻谷]和[麦粒]分别显示为[米刃]和[裸麦]



收割期判断仪 OT-300

从水稻成熟的抽穗日开始测量每天的气温，当累计值达到大约 1000℃时就成熟了，这时就被称为收割期了。水稻早割的话没熟的颗粒很多，而晚割的话颗粒就有破裂的危险。按时的收割极大的有助于确保最大的收获量和品质的提高。该机器只要一设置到水稻的农田里，就能自动的测量温度并累计它，在这基础上，以收割期的形式显示出来。

用累积的温度来预知水稻的收割期。

一台能管理半径 2 千米以内的四亩农田，配备了防火罩和支撑柱

测量方式：根据热敏电阻检测出温度

测量对象：农田的累计气温

观测范围：以设置场所为中心半径 2 千米（根据条件）

显示方法：数码式(LCD)

电源电池：9 伏（强碱）×1

尺寸/质量：本体 60(W)×45 (D)×105 (H mm，0.15kg 支撑柱 30×30×1300(L)mm，2 根

防火罩：200(W)×200(D)×250(H)mm



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