

只需将糙粳米倒入托盘，即可判断外观
在大约 40 秒内快速判定 1000 粒
通过三次成像和新开发的图像引擎
除了粒质，还要测量粒数、每一粒的长度、宽度、面积。

规格 RN-700

测量方式 通过图像处理的判定

摄像元件 CMOS 图像传感器(500 万像素)

光源 反射图像用: RGB3 色 LED

透射图像用: 10.4 英寸彩色 LCD

测量对象 糙粳米、精粳米(可选)

判定项目

糙粳米: 白未成熟粒、着色粒、死米、碎粒、爆腰粒、(异物)、(其他)、(整粒等)*括号内不显示为检查项目,

精粳米(可选): 小碎粒等、着色粒、被害粒、异种谷粒、龟裂粒、碎粒、粉状质粒、正常粒

测量范围 0~100%

测量粒数 800~1200 粒(在范围之外的情况下, 作为参考值显示)

处理时间 约 40 秒/1000 粒(根据品种不同而异)

约 16 秒/1000 粒(使用数据记录软件“RDL-01”根据品种不同而异)

显示方法 有机 EL(128×64dot)

输入输出 内置打印机、USB2.0(设备 1ch)、SD 卡槽

使用温湿度范围 5~35℃ 10~80%RH(非结露)

保存温湿度范围 温度: -20~70℃(主机)、-20~40℃(样品盘、打印纸)

湿度: 10~80%RH(非结露)

电源

AC100~240V(使用 AC 适配器)、DC5~24V(使用移动电池时)

*可以使用市面上输出容量超过 50w 的移动电池。

(插头:外形 5.5mm, 内径 2.1mm, 中间加的插头)

尺寸、重量 340(W)×360(D)×355(H)mm • 7kg(仅限主机)

附属品

样品托盘、标准板托盘、托盘收纳盒、样品回收瓶、清洁喷嘴、量匙、喷枪、硅十字、刷子、盖子、AC 适配器、电源线、镊子、打印机用纸、通道切换用螺丝刀、简易测量指南/保守指南、使用说明书

选购件 精米存储器、数据记录软件「RDL-01」、数据记录软件「NDL-04」