

为了实现高精度水分测量，FD-800 采用了双重温度传感器，在干燥室内用热敏电阻测量环境温度的基础上，搭载了不与样品接触的放射温度计来直接测量样品温度，不仅完整的补充了热敏电阻的缺点，更可以根据样品特性设定最适当的加热、干燥条件。

●规格	FD-800
测量方式	加热干燥、质量测量方式
样品质量	0.1~120g/任意取样方式
最小显示位	水分率 0.01%/0.1%切换、质量 0.001g
测量范围	0~100% (湿基、固体) 0~500% (干基)
再现性 (标准偏差)	样品质量 5g 以上 0.05% (含水率) 样品质量 10g 以上 0.02% (含水率) (依照本社规定的测量条件及标准样品定)
测量模式	自动停止模式、时间停止模式、急速干燥模式、 缓速干燥模式、分步干燥模式、预测 (比较) 测量模式
温度设定范围	使用热敏电阻时 (T1): 30~180℃ (间隔 1℃) 使用放射温度计时 (T2): 30~250℃ (间隔 1℃)
显示方式	有背景光的 LCD(137×43mm)
外部输出	RS-232C 接口
测量条件保存	100 种
数据储存	100 组
热源	中波长红外线加热灯管 (200W×2)
电源	AC100~120V/220~240V (50/60Hz)
功率	最大 900W
尺寸、重量	220 (W) × 415 (D) × 220 (H) mm、5.4kg
样品盘	SUS 制 (直径 130mm、深度 13 mm)
附属品	备用样品盘、铝箔皿
选配件	打印机 VZ-330、打印纸 (10 卷)、铝箔皿 (500 片装)、 放射温度计校正 GF-200 (数码温度计、加热标准体)、 数据库软件「数据记录器 FDL-02」、粉碎器 TQ-100、 除味防风罩 FW-100、玻璃纤维皿 (100 片装)