

商品式样

型式	鸡蛋品质测定装置 DET6500		
组成部分	主机, 打印机, 透明托盘×2, 特制镜, 蛋壳厚度测定器*		
测定项目	哈夫单位, 蛋黄系数, 蛋的重量・蛋壳强度・蛋黄颜色・蛋壳厚度*		
测定时间	17 秒		
测定范围	项目	范围	精度
	蛋白高度	3.0 - 15.0mm	±0.2mm
	蛋的重量	25.0 - 200.0g	±0.1g
	蛋黄高度	5.0-25.0mm	±0.2mm
	蛋黄直径	27.0-69.0mm	±1.0mm
	蛋壳强度	0.82 - 8.16kgf (8.0 - 80.0N)	±0.2kgf
	蛋黄颜色	蛋黄比色卡(YolkFan™) 1-16 个级别的颜色	±1.0
	蛋壳厚度*	0.10 - 0.60mm	±0.02mm
测定方法	哈夫单位	公式: $HU=100 \times \log (H - 1.7W^{0.37} + 7.6)$ HU: 哈夫单位 H: 蛋白高度 W: 蛋的重量 等级** AA (HU 72.0 -) A (HU 60.0 - 71.9) B (HU 31.0 - 59.9) C (HU - 30.9)	
	蛋黄系数	蛋黄系数 = 蛋黄高度 / 蛋黄直径	
	蛋白高度, 蛋黄高度, 蛋黄直径	激光平行光束, 光感器	
	蛋的重量	负荷传感器 (自动 0 点校正功能)	
	蛋壳强度	脉冲马达, 负荷传感器	
	蛋黄颜色	白色 LED, RGB 传感器 蛋黄比色卡(YolkFan™) 标为基础	
	蛋壳厚度*	数码卡尺	
电源	AC100V-240V 95W		
使用环境	温度	5 - 35 °C	
	湿度	20% - 85% (但不能结露)	
尺寸	280 (W) ×360 (H) ×450 (D) mm		
重量	约 20kg		

规格可能发生改变, 对此恕不提前通知。

屏幕显示和输出数据的内容, 用日语或英语来表示。

*选购 **根据美国农业部 (USDA) 的指标为基础