

# Техническая Характеристика

Тип	Цифровой тестер яиц DET6500		
Компоненты	Основной блок, Принтер, Прозрачный лоток x2, Специальное зеркало, Датчик толщины скорлупы*		
Измеряемые параметры	Показатель ед.ХАУ, Индекс желтка, Вес яйца, Прочность скорлупы, Цвет желтка, Толщина скорлупы*		
Время измерения	17 секунд		
Диапазон измерения	Показатель	Диапазон	Погрешность
	Высота белка	3.0 - 15.0мм	±0.2мм
	Вес яйца	25.0 - 200.0г	±0.1г
	Высота желтка яйца	5.0-25.0мм	±0.2мм
	Диаметр желтка яйца	27.0-69.0мм	±1.0мм
	Прочность скорлупы	0.82 - 8.16кгс (8.0 - 80.0Н)	±0.2кгс
	Цвет желтка	YolkFan™ (цветовая шкала: 1 - 16)	±1.0
	Толщина скорлупы*	0.10 - 0.60мм	±0.02мм
Метод измерения	Показатель ед.ХАУ	Формула: $HU=100 \times \log (H - 1.7W^{0.37} + 7.6)$ HU: показатель ед.ХАУ    H: Высота белка    W: Вес яйца Градация** AA (HU 72.0 - ) / A (HU 60.0 - 71.9) B (HU 31.0 - 59.9) / C (HU - 30.9)	
	Индекс желтка	Индекс желтка = Высота желтка яйца/Диаметр желтка яйца	
	Высота белка, Высота желтка яйца Диаметр желтка яйца	Параллельный лазерный луч, Линейный сенсор	
	Вес яйца	Датчик веса (автоматическая настройка нулевого значения)	
	Прочность скорлупы	Шаговый электродвигатель, датчик веса	
	Цвет желтка	Белый LED, RGB датчик На основании YolkFan™	
	Толщина скорлупы*	Цифровой штангенциркуль	
	Питание	AC100V - 240V 95W	
Окружающая среда	Температура воздуха	5 - 35°C	
	Влажность воздуха	20 - 85% (Не допускается образования конденсата.)	
Размеры	280 (Ш) × 360 (В) × 450 (Г) мм		
Вес	Приблизительно 20 кг		

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Вся информация на дисплее представлена на японском либо английском языках.

\* Опционно    \*\* Основан на показателе Департамента сельского хозяйства США (USDA).