



### Тестер качества риса TPMZ-A

Тестер качества риса может автоматически анализировать и оценивать все виды риса (рис индика, рис японский, клейкий рис, рис рассады шелка, особый рис, органический рис и т.д.). Это профессиональный инструмент, который может автоматически определять индекс качества риса после получения изображения риса с помощью сканера. Он часто используется в центре контроля и тестирования качества риса и продуктов, в объединенной лаборатории риса, в центре исследований генов, в институте генетики и биологии развития, на предприятиях по циркуляции зерна, на предприятиях по переработке и так далее.

Прибор для проверки качества риса использует метод сканирования и получения изображений и использует для обработки изображений общий компьютер и специальное программное обеспечение для обработки.

Автоматически измеряет площадь, длину и диаметр, короткий диаметр, коэффициент сжатия, округлость и эквивалентный диаметр каждого зерна, и может автоматически анализировать результаты обработки и вывода в больших количествах.

Мелкость: средний размер мела, количество мелового зерна, меловая белизна, коэффициент мелового зерна и прозрачность в целом рисе.

Разбитый рис: на изображении рисовых зерен разный цвет может отображать дробленый рис, цельный рис, число рисовых зерен и ненормальный рис. Можно увидеть различные типы зерна каждого зерна риса; система может вручную удалить неправильный счет, данные могут быть автоматически обновлены,.

Соответствует национальному стандарту Рис GB / T1350, рис высокого качества GB / T17891 или Рис GB1354, NY / T2334-2013.

Сканер	оптическое разрешение: 4800 × 9600 ширина сканирования: 30 см × 20 см минимальный размер пикселя 0,0053 × 0,0026 мм. Вес риса может достигать 30 грамм
Автоматическое обнаружение 30 г риса	около 30 с.
Количество образца	1 – 1200 частиц
Рекомендуемое количество образца	12 г
Погрешность измерения длины и ширины	≤±0,5 мм
Погрешность	≤±1,0 %
Белизна	≤1,0 %

