

I.Functions и характеристика

Плоды склерометр (также называемый твердомер фрукты), эта серия имеет GY-1, GY-2, GY-3three вид моделей, использовать для тестирования яблоны, груши.

Клубника, твердость фрукта виноградный в. Она подходит для научно-исследовательского отдела фруктовых деревьев, компания фруктов, фруктовых деревьев фермы, блок и так далее технических колледжей колледжа сельского хозяйства и университетов, культивировать улучшенного сорта, хранения урожая, транспортировки продукции и переработки и т.д. по твердости фруктов. Таким образом, пожилые степени судить о фрукта. Этот объем инструмент маленький, вес легкий, прямой считывает тип, несет удобно, специально подходит для определения сцены, результат вышел прямой.

II.Principle

Твердость плода можно выразить с помощью единичной зоны (зон) может осуществлять давление на динамометре (N), их конкретное значение так же, как твердость (P).

$$P = N / S$$

P-значение твердости по фруктового 105Па или (кг / см2)

N-давление динамометра (N), N или (кг)

S-площадь м2 под давлением или (см2)

III.Spdcification

Модель	GY-1	GY-2	GY-3	
Индикация масштаба	2-15kg / см2 (x 105Pa)			
Давление Размер головы	Ф3.5mm	Ф3.5mm	Ф8mm	Ф11mm
точность	± 0,1	± 0,02	± 0,1	
Вносимые Глубина	10мм			
Размер	140 × 60 × 30 мм			
вес	0,3кг			

IV.Instructions

Перед измерением: Вращающийся диск, оправдает диск и ведомой руководящих принципов и начальное выравнивание того же самого шкала (GY-1 для масштаб линии 2, GY-2 и GY-3 для масштабa линии

.2.

0,5); будет снесли измеряться фруктам около 1 см2 кожи.

Измерение: Держите склерометр, сделать склерометр перпендикулярно к поверхности, напорный вставить в плод показателей, когда напор со шкалой давления (10 мм), он останавливается, инструкции Задачи обучения чтению является плодом твердости , в течение трех среднего.