

I. Functions e Caratteristico

Il sclerometro frutta (chiamato anche frutta tester di durezza), questa serie ha GY-1, GY-2, GY-3 immobili di tipo di modelli, utilizzare per i test mela, pera.

Fragola, la durezza del frutto dell'uva. E 'adatto per l'albero da frutto reparto di ricerca scientifica, la società frutti, la fattoria albero da frutto, unità e così via tecnici college universitario agricoltura e le università, per coltivare la migliore varietà, lo stoccaggio del raccolto, il trasporto dei prodotti e della trasformazione e così via dalla durezza frutti. Così grado maturo giudice di frutta. Questo volume strumento piccolo, il peso è luce, legge direttamente il tipo, trasporta convenientemente, particolarmente adatto per la determinazione scena, il risultato è uscito diretta.

II. Principe

La durezza del frutto può esprimere dalla unità di area (s) potrebbe svolgere la pressione del banco dinamometrico (N), il loro valore specifico è proprio come la durezza (P).

$$P = N / S$$

P-il valore di durezza 105Pa frutta o (kg / cm²)

N-pressione dinamometrico (N) N o (kg)

S-zona di m² pressione o (cm²)

III. Spdcification

Modello	GY-1	GY-2	GY-3	
scala indicazione	2-15kg / cm ² (× 105Pa)			
Pressione Misura della testa	Φ3.5mm	Φ3.5mm	Φ8mm	Φ11mm
Precisione	± 0.1	± 0,02	± 0.1	
inserimento di profondità	10 millimetri			
Dimensione	140 × 60 × 30 millimetri			
Peso	0.3kg			

IV. Instructions

Prima di misurare: Rotazione manopola, giustificare la manopola e condotti orientamenti e l'allineamento iniziale della stessa scala (GY-1 per la scala della linea 2, GY-2 e GY-3 per la scala della linea

.2.

0.5); sarà radere al suolo il frutto da misurare circa 1 cm² la pelle.

Misurazione: Tenere il sclerometro, rendere il sclerometer perpendicolare alla superficie, la testa di pressione inserire negli indicatori di frutta, quando la testa di pressione alla scala di pressione (10 mm), si ferma, istruzioni Obiettivi della lettura è il frutto di durezza , per tre media.