

I.Functions en Kenmerk

De vrucht sclerometer (ook wel fruit hardheid tester), deze serie heeft GY-1, GY-2, GY-3 appartementenhuizen soort modellen gebruiken om het testen van appel, peer.

Aardbei, hardheid druif fruit's. Het is geschikt voor de fruitboom wetenschappelijk onderzoek afdeling, de vruchten bedrijf, de fruitboom boerderij, installatie en ga zo maar door technische hogeschool landbouw hogescholen en universiteiten, de verbeterde variëteit, de opslag oogst, het product transport en de verwerking en ga zo maar door te cultiveren de vruchten hardheid. Zo rechter vrucht rijp graad. Dit instrument volume klein, het gewicht is licht, recht leest het type, draagt gunstig, speciaal geschikt is voor de scène vastberadenheid, het resultaat kwam direct.

II.Principle

De hardheid van fruit kan tonen door de eenheid (en) kan de druk van dynamometer (N) verbinden, de specifieke waarde evenals de hardheid (P).

$$P = N / Z$$

P-de hardheid van fruit 105Pa of (kg / cm²)

N-druk van de rollenbank (N) N of (kg)

S-gebied van druk m² of (cm²)

III.Spdcification

Model	GY-1	GY-2	GY-3	
indicatie schaal	2-15kg / cm2 (x 105Pa)	2-15kg / cm2 (x 105Pa)	2-15kg / cm2 (x 105Pa)	2-15kg / cm2 (x 105Pa)
Pressure Bladgrootte	Φ3.5mm	Φ3.5mm	Φ8mm	Φ11mm
precisie	± 0,1	± 0,02	± 0,1	
inlegdiepte	10mm			
Grootte	140 × 60 × 30mm			
Gewicht	0.3kg			

IV.Instructions

Voor het meten van: Roterende wijzerplaat, rechtvaardigen de wijzerplaat en gedreven richtlijnen en de aanvankelijke uitlijning van dezelfde schaal (GY-1 voor de omvang van de lijn 2, GY-2 en GY-3 voor de omvang van de lijn 0,2.

0,5); zal het worden gemeten fruit raze ongeveer 1 cm² van de huid.

Metten: Houd de sclerometer, maken het sclerometer loodrecht op het oppervlak, de druk kop in te voegen in de vrucht indicators, wanneer de druk hoofd naar de omvang van de druk (10 mm), het stopt, instructies Doelstellingen van leesonderwijs is de vrucht van de hardheid gedurende drie gemiddeld.