

### I.Functions e Característica

O sclerometer frutas (também chamado de frutas dureza), esta série tem GY-1, GY-2, GY-3three tipo de modelos, use a maçã testes, pêra.

Morango, dureza do fruto da uva. É apropriado para o fruto da árvore do departamento de investigação científica, a empresa frutas, a fazenda de frutas árvore, unidade e assim por diante faculdades agricultura facultade técnicas e universidades, para cultivar a variedade melhorada, o armazenamento da colheita, o transporte do produto e da transformação e assim por diante pela dureza frutos. Assim grau madura juiz da fruta. Este volume pequeno instrumento, o peso é leve, em linha reta lê o tipo, transporta convenientemente, especialmente é adequado para a determinação cena, o resultado saiu direto.

### II.Principle

A dureza do fruto pode expressar por área de unidade (s) pode realizar a pressão de banco de ensaio (N), o seu valor é específico assim como a dureza (P).

$$P = N / S$$

P-o valor de dureza de 105Pa fruta ou (kg / cm<sup>2</sup>)

N-pressão do dinamômetro (N) N ou (kg)

S-a área de pressão m<sup>2</sup> ou (cm<sup>2</sup>)

### III.Spdcification

Modelo	GY-1	GY-2	GY-3	
escala de indicação	2-15kg / cm <sup>2</sup> (x 105Pa)			
Tamanho da cabeça Pressão	Φ3.5mm	Φ3.5mm	Φ8mm	Φ11mm
Precisão	± 0,1	± 0,02	± 0,1	
Profundidade de inserção	10 milímetros			
Tamanho	140 × 60 × 30 milímetros			
Peso	0,3 kg			

### IV.Instructions

Antes de medir: Rotação de marcação, justificar a marcação e conduzido directrizes e o alinhamento inicial da mesma escala (GY-1 para a escala da linha 2, GY-2 e PG-3 para a escala da linha

.2.

0,5); vai arrasar o fruto ser medido cerca de 1 cm<sup>2</sup> da pele.

Medição: Segure o sclerometer, fazer a sclerometer perpendicular à superfície, a cabeça de pressão inserir os indicadores de fruta, quando a cabeça de pressão para a escala de pressão (10 mm), ele pára, instruções Objectivos do ensino da leitura é fruto da dureza , para três média.