I.Functions και χαρακτηριστικά
Η sclerometer φρούτων (ονομάζεται επίσης φρούτα σκληρότητα tester), αυτή η σειρά έχει GY-1, GY-2, GY-3three είδους μοντέλα, χρησιμοποιήστε τη δοκιμή μήλο, αχλάδι.
Φράουλα, σκληρότητα φρούτων σταφυλιού του. Είναι κατάλληλο για το τμήμα οπωροφόρων δένδρων επιστημονική έρευνα, η εταιρεία φρούτα, αγρόκτημα οπωροφόρων δένδρων, μονάδα και ούτω καθεξής τεχνικές γεωργίας κολέγιο κολέγια και τα πανεπιστήμια, να καλλιεργήσουν τη βελτιωμένη ποικιλία, την αποθήκευση συγκομιδή, τη μεταφορά των προϊόντων και την επεξεργασία και ούτω καθεξής η σκληρότητα φρούτα. Έτσι ώριμη βαθμό φρούτα δικαστή. Ο όγκος αυτός όργανο μικρό, το βάρος είναι ελαφρύ, ευθεία διαβάζει τον τύπο, φέρει βολικά, ειδικά είναι κατάλληλη για τον προσδιορισμό σκηνή, το αποτέλεσμα βγήκε απευθείας.

II.Principle
Η σκληρότητα του φρούτου μπορεί να εκφράσει από την μονάδα επιφάνειας (ες) θα μπορούσε να αναλάβει την πίεση της εξέδρας (N), συγκεκριμένη τιμή τους είναι ακριβώς όπως τη σκληρότητα (P).

$$P = N / S$$

P-η τιμή σκληρότητας του 105Pa φρούτων ή (kg / cm2)
N-πίεση της εξέδρας (N) N ή (kg)
S-η περιοχή του m2 πίεσης ή (cm2)

III.Spdcification

Μοντέλο	GY-1	GY-2	GY-3	
κλίμακα ένδειξη	2-15kg / cm2 (χ 105Pa)	2-15kg / cm2 (χ 105Pa)	2-15kg / cm2 (χ 105Pa)	2-15kg / cm2 (χ 105Pa)
Πίεση μέγεθος του κεφαλιού	Φ3.5mm	Φ3.5mm	Φ8mm	Φ11mm
Ακρίβεια	± 0,1	± 0,02	± 0,1	
εισαγωγής Βάθος	10 χιλιοστά			
Μέγεθος	140 × 60 × 30 χιλιοστά			
Βάρος	0.3kg			

IV.Instructions
Πριν από τη μέτρηση: Περιστρεφόμενο γραμμή, δικαιολογούν τον επιλογέα και οδηγείται κατευθυντήριες γραμμές και η αρχική ευθυγράμμιση του ίδιου κλίμακα (GY-1 για η κλίμακα της γραμμής 2, GY-2 και GY-3 για την κλίμακα της γραμμής
0.2.
0.5)? θα ισοπεδώσουν το να μετρηθεί φρούτα περίπου 1 cm2 του δέρματος.
Μέτρηση: Κρατήστε το sclerometer, αξιοποιείστε στο sclerometer κάθετα προς την επιφάνεια, η κεφαλή πίεσης εισάγετε στο δεικτών φρούτα, όταν η κεφαλή πίεσης με την κλίμακα της πίεσης (10 mm), να σταματήσει, οδηγίες Στόχοι της διδασκαλίας της ανάγνωσης είναι ο καρπός της σκληρότητας για τρεις μέσο όρο.