

Διαθλασίμετρο Οπτικό Χειρός: ένα εξαιρετικά χρήσιμο εργαλείο για το σύγχρονο Μελισσοκόμο

**Τα βασικά τμήματα του Διαθλασίμετρου



Ένα **φορητό Διαθλασίμετρο Μελισσοκομίας** είναι ένα εξαιρετικά χρήσιμο εργαλείο για το μελισσοκόμο. Ειδικό για τη μέτρηση των σακχάρων και της υγρασίας του μελιού.

Το συγκεκριμένο Διαθλασίμετρο χρησιμοποιείται – μεταξύ άλλων - για την παρακολούθηση και τον έλεγχο των συγκεντρώσεων σακχάρου στο μέλι και σε άλλα τρόφιμα και ποτά. Στη μελισσοκομία χρησιμεύει για τον έλεγχο της ωρίμανσης του μελιού πριν από τον τρύγο, κατά την πώληση ή την τυποποίηση.

(1) Βαθμονόμηση οργάνου

(α) Ανυψώστε το «καπάκι» που καλύπτει την οπτική πλάκα φωτός

(β) Τοποθετήστε 2-3 σταγόνες απεσταγμένου νερού (πχ. αυτό που χρησιμοποιούμε για σίδερα σιδερώματος) πάνω στη πλάκα

(γ) Κλείνουμε το καπάκι ώστε το νερό να καλύψει όλη τη πλάκα. Είναι πολύ σημαντικό να καλύψει το νερό ολόκληρη τη πλάκα

(δ) Κρατήστε το διαθλασίμετρο προς το φυσικό φως

(ε) Κοιτάξτε μέσα από τη Διόπτρα. Θα δείτε μία κυκλική περιοχή με 3 κλίμακες στο κέντρο

(ζ) Εάν χρειαστεί, περιστρέψτε το Δακτύλιο Ρύθμισης για να βλέπετε πιο καθαρά τη κλίμακα



(η) Βλέπετε μία περιοχή χωρισμένη σε δύο τμήματα: ΜΠΛΕ (επάνω) και ΑΣΠΡΗ (κάτω)

(θ) Αφαιρούμε το καπάκι από τη Βίδα Βαθμονόμησης

(ι) Με το μικρό κατσαβίδι, ρυθμίζουμε τη Βίδα ώστε η Γραμμή μεταξύ ΜΠΛΕ (επάνω) και ΑΣΠΡΟΥ (κάτω) να βρίσκεται ΑΚΡΙΒΩΣ ΕΠΑΝΩ στη Μικρή Γραμμή Brix 78.78

(κ) Τοποθετούμε το καπάκι της Βίδας Βαθμονόμησης



(2) Χρήση οργάνου

(α) Ανυψώστε το «καπάκι» που καλύπτει την οπτική πλάκα φωτός. Καθαρίζουμε τη πλάκα με ένα καθαρό και μαλακό πανί.

(β) Τοποθετήστε 2-3 σταγόνες μελιού στη πλάκα

(γ) Κλείνουμε το καπάκι ώστε το μέλι να καλύψει όλη τη πλάκα. Είναι πολύ σημαντικό να καλύψει το μέλι ολόκληρη τη πλάκα

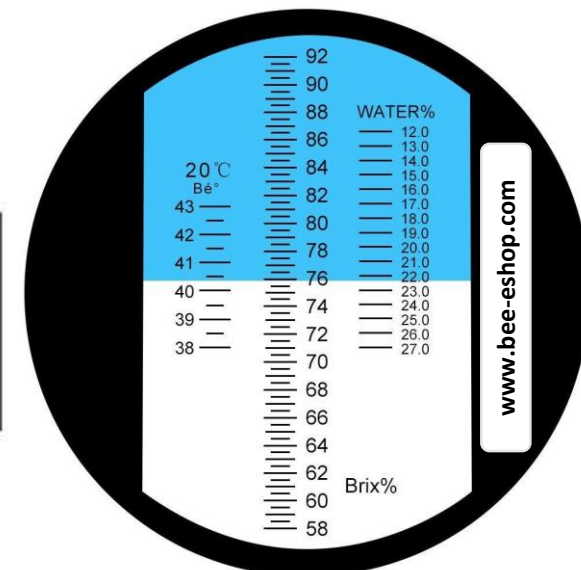
(δ) Κρατήστε το διαθλασίμετρο προς το φυσικό φως

(ε) Κοιτάξετε μέσα από τη Διόπτρα. Θα δείτε μία κυκλική περιοχή με 3 κλίμακες στο κέντρο

(ζ) Εάν χρειαστεί, περιστρέψτε το Δακτύλιο Ρύθμισης για να βλέπετε πιο ξεκάθαρα

(η) Η μέτρηση: Εκεί που η κεντρική γραμμή (μεταξύ ΜΠΛΕ & ΑΣΠΡΟΥ) χωρίζει τη κλίμακα.

- **BRIX:** % Σακχάρων
- **WATER:** % υγρασίας



** Κλίμακα

(3) Συντήρηση και Καθαρισμός

(α) Φροντίστε το όργανο να είναι Βαθμονομημένο

(β) Καθαρίζουμε το Διαθλασίμετρο με ένα καθαρό, μαλακό και υγρό πανί. ΔΕΝ το βουτάμε στο νερό. ΔΕΝ χρησιμοποιούμε καθαριστικά υγρά.



www.bee-eshop.com