

Rifrattometro PCE-5890

rifrattometro per la misura del contenuto di zucchero, del contenuto di acqua e di Baumé del miele

Con il rifrattometro per apicoltura PCE-5890 può determinare con precisione il contenuto di zucchero e di acqua nel miele. Il rifrattometro ha una scala tripla che offre tutti i parametri insieme. Il miele è una sostanza dolce che producono le api prendendo il nettare ed altri liquidi con contenuto di zucchero che si trova nelle piante e che arricchiscono e trasformano loro stesse con sostanze contenute nel loro organismo. Queste sostanze trasformate sono stoccate nelle arnie per la maturazione. Il miele si può trovare liquido, pastoso o cristallizzato. Durante il controllo del miele possiamo determinare il contenuto di zucchero con il rifrattometro PCE-5890.

Il rifrattometro PCE-5890 deve essere revisionato almeno una volta all'anno prima di iniziare la stagione. Per effettuare la revisione si dovrà usare una soluzione di riferimento, l'apicoltore sarà la persona che si dovrà far carico di effettuare tale revisione. Prima di essere agitato il contenuto di acqua deve essere < 17%.

Specifiche tecniche

Range di misura	12 ... 27% Contenuto di acqua 58 ... 90% Brix 35 ... 43 Baumé
Precisione	± 1% Contenuto di acqua ± 0,5% Brix ± 0,5 Baumé
Risoluzione	1% Contenuto di acqua 0,5% Brix 0,5 Baumé
Da usare per	Apicoltori, professionisti del miele, alimentazione
Compensazione temperatura	Sì
Dimensioni	147 x 29 mm diametro
Peso	240 g

Contenuto della spedizione

1 x Rifrattometro PCE-5890,
1 x pipetta,
1 x cacciavite,
1 x custodia,
istruzioni per l'uso