

Rifrattometro PCE-5890

rifrattometro per la misurazione di contenuto di zucchero, di acqua e di baumé del miele

Con il rifrattometro per apicoltura 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 si immagazzinano in arine per la maturazione. Il miele si può trovare liquido, pastoso o cristallizzato. Durante il controllo del miele si determina il contenuto di zucchero con il rifrattometro. Il rifrattometro deve essere revisionato almeno una volta all'anno prima di cominciare la stagione. Per realizzare detta revisione si dovrà usare una soluzione di riferimento. L'apicoltore sarà la persona che si farà carico di realizzare tale revisione. Prima di agitarlo il contenuto di acqua deve essere < 17 %. Lo strumento conta di una compensazione di temperatura.

Precisazioni tecniche

Campi 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 di temperatura	si
Dimensioni	147 x 29 mm di diametro
Peso	240 g

Contenuto della spedizione:

1 rifrattometro per apicoltori, 1 pipetta, 1 cacciavite, 1 valigetta da trasporto e istruzioni.