

Refraktometer PCE-5890 Honig



Messgerät zur Bestimmung von Zuckergehalt, Wassergehalt und Baumé von Honig

Mit dem Imker - Refraktometer können Sie den Zuckergehalt von Honig und den Wassergehalt genau ermitteln. Das Refraktometer hat eine Dreifachskala, die alle Parameter auf einen Blick darstellt. Honig ist der süsse Stoff, den die Bienen erzeugen, indem sie Nektar und Honigtau und andere an lebenden Pflanzenteilen sich vorfindende zuckerhaltige Säfte aufnehmen, durch körpereigene Stoffe bereichern, in ihrem Körper verändern, in Waben aufspeichern und reifen lassen.

Honig kann flüssig, dickflüssig oder kristallisiert sein. Bei der Kontrolle vom Honig wird der Wassergehalt mit einem Messgerät, eben dem Refraktometer bestimmt. Die Refraktometer, welche zum Einsatz gelangen, müssen mindestens einmal jährlich vor Beginn der Saison mit einer Referenzlösung überprüft werden. Diese Überprüfung obliegt dem Imker (Siehe dazu auch: Bedienung / Wartung der Refraktometer). Vor dem Schleudern sollte der Wassergehalt $< 17\%$ sein.

Technische Daten

Messbereiche	12 ... 27 % Wassergehalt 58 ... 90 % Brix 35 ... 43 Bé
Genauigkeit	± 1 % Wassergehalt ± 0,5 % Brix ± 0,5 Bé
Auflösung	1 % Wassergehalt 0,5 % Brix 0,5 Bé
Einsetzbar z.B. für	Imker, Honig-Kontrolleure, Lebensmitteltechniker
Temperaturkompensation	nein
Abmessungen	147 x 29 mm
Gewicht	240 g

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!