

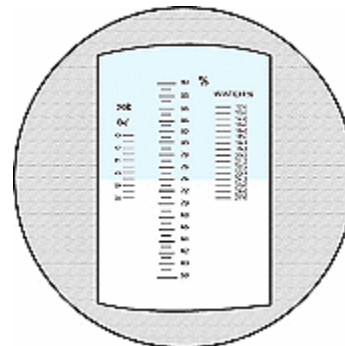
## Honig - Messgerät / Imker - Refraktometer PCE-5890

### 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 Messgerät 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. Das Messgerät ist temperaturkompensiert. Sollten Sie weitere Fragen zum Imker - Refraktomete haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: **02903 976 99 - 0**. Wir beraten Sie gerne bezüglich des Imker - Refraktomete oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#) der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



Imker-Refraktometer 5890  
(leicht zu handhabendes Messgerät  
zur Kontrolle von Honig)



#### 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	ja
Abmessungen	147 x Dm 29 mm
Gewicht	240 g



## Lieferumfang

- 1 x Honig-Messgerät / Imker-Refraktometer
- 1 x Pipette
- 1 x Schraubendreher
- 1 x Tragebox
- 1 x Bedienungsanleitung

