RÉFRACTOMÈTRE POUR L'APICULTURE

PCE-5890



- **Idéale pour apiculteurs**
- **Mesure en Brix et le contenu d'eau**
- **Plage en Brix : 58 ... 90 % Brix**
- **Plage en contenue d'eau : 10 ... 32 % Brix**

Avec le réfractomètre pour l'apiculture vous pouvez déterminer avec précision le contenu en sucre et en eau du miel. Il intègre une échelle double qui donne tous les paramètres à la fois. Le miel est une substance sucrée que produisent les abeilles en prenant du nectar et d'autres liquides avec un contenu en sucre qui se trouvent dans les plantes et qu'elles enrichissent et transforment elles- mêmes avec des substances qu'elles contiennent dans leur corps. Ces substances transformées sont stockées dans des ruches pour leur maturation. Le miel peut être liquide, pâteux ou cristallisé. Durant le contrôle du miel le contenu en sucre est déterminé avec le réfractomètre.

Le réfractomètre doit se vérifier au moins une fois par an avant le début de la campagne. Pour réaliser cette vérification, il faudra utiliser une solution de référence. L'apiculteur sera la personne chargée de réaliser cette vérification.

Spécifications

Brix	
Plage de mesure jusqu'à	58 ... 90 % Brix
Résolution	0,5 % Brix
Précision	±0,5 % Brix
Brix	
Plage de mesure jusqu'à	35 ... 43 Bé
Résolution	0,5 Bé
Précision	±0,5 Bé
Indice de réfraction	
Plage de mesure jusqu'à	12 ... 27 %
Résolution	1 %
Précision	±1 %

Caractéristiques techniques générales	
Compensation de température NOUVEAU	Non
Classe de protection	IP20
Conditions de fonctionnement	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % H.r.
Conditions de stockage	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	145 x 39 x 39 mm
Poids	160 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr