



Refratômetro mecânico PCE-5890



PCE-5890

Com o refratômetro ou refractômetro para apicultura pode determinar com precisão o conteúdo de açúcar e de água do mel. O refratômetro tem uma escala tripla que oferece todos os parâmetros em simultâneo. O mel é uma substância doce produzida pelas abelhas através do néctar e outros líquidos com conteúdo de açúcar que se encontram nas plantas e que enriquecem e transformam elas próprias com substâncias contidas no seu corpo. Estas substâncias transformadas armazenam-se nas colmeias para a sua maturação.

O mel pode encontrar-se líquido, pastoso ou cristalizado. Durante o controle do mel determina-se o conteúdo de açúcar com o refratômetro. O refratômetro deve ser comprovado pelo menos uma vez por ano antes de começar a temporada. Para realizar dita comprovação deverá utilizar-se uma solução de referência. O apicultor será a pessoa encarregada de realizar esta comprovação. Antes da agitação o conteúdo de água deve ser $< 17\%$. O aparelho conta com compensação de temperatura.

- ▶ Para mel
- ▶ Faixa: 10... 32 % de teor de água / 58 ... 90 % Brix / 35 ... 43 Bé
- ▶ Resolução: 1 % teor de água / 0,5 % Brix / 0,5 % Bé
- ▶ Precisão: $\pm 1\%$ de água / $\pm 0,5\%$ Brix / $\pm 0,5$ Bé

Especificações técnicas

| | |
|----------------------------|---|
| Intervalo de medição | 12 ... 27 % conteúdo de água 58 ... 90 % brix 35 ... 43 baumé |
| Precisão | ± 1 % conteúdo de água ± 0,5 % brix ± 0,5 baumé |
| Resolução | 1 % conteúdo de água 0,5 % brix 0,5 baumé |
| A utilizar por | Apicultores, profissionais do mel, alimentação |
| Compensação de temperatura | Sim |
| Dimensões | 147 x 29 mm de diâmetro |
| Peso | 240 g |

Conteúdo enviado

1 x Refratômetro mecânico PCE-5890

1 x Pipeta

1 x Chave de fendas

1 x Manual de instruções

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar