

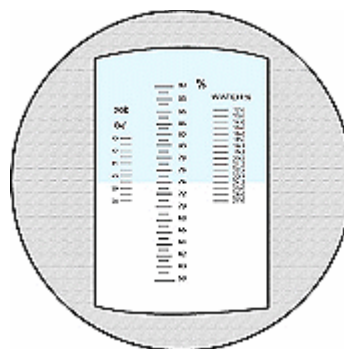
Refratômetro para Apicultores PCE-5890

refratômetro para conteúdo de açúcar, de água e de baumé do mel

Com o refratômetro 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. (Ver: [Manuseamento / manutenção do refratômetro](#)). Antes da agitação o conteúdo de água deve ser < 17 %. O aparelho conta com compensação de temperatura. Se tiver mais perguntas sobre o refratômetro para apicultura, consulte os seguintes dados técnicos, utilize nosso [formulário de contato](#) ou contate-nos através do [+34 967 543 695](tel:+34967543695). Nossos técnicos e engenheiros assessorará-lo-ão com todo o gosto sobre o refratômetro para apicultura ou qualquer produto de nossos [sistemas de regulação e controle](#), de [equipamentos de laboratório](#), de [instrumentos de medição](#) ou [balanças](#) da [PCE Instruments](#).



Refratômetro de apicultor PCE-5890
(de fácil manuseamento para o controle do mel)



Especificações técnicas

Intervalos 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

Exemplo de utilização do Refratômetro PCE-5890



Modo de preparação do refratômetro PCE-5890 para comprovar o conteúdo de água e açúcar do mel. Aqui pode ver como o apicultor realiza uma medição dos graus Brix no mel.

Conteúdo da encomenda

- 1 x Refratômetro para apicultores,
- 1 x Pipeta,
- 1 x Chave de fendas,
- 1 x Mala de transporte e instruções de utilização.



Aqui encontrará outro produto parecido sob a classificação "Refratômetro":

- [Refratômetro PCE-4582](#)
(refratômetro para leite condensado, marmelada e concentrados: em brix)
- [Refratômetro PCE-2862](#)
(refratômetro para sumos concentrados e líquidos com açúcar: em brix)
- [Refratômetro PCE-032](#)
(refratômetro para sumos translúcidos, emulsões: em brix)





- [Refratômetro PCE-018](#)
(refratômetro para sumos de baixa concentração e suspensões: em brix)
- [Refratômetro PCE-010](#)
(refratômetro para emulsões de muito baixa concentração: em brix)
- [Refratômetro PCE-Oe](#)
(refratômetro para viticultores e amantes do vinho: em °Oe, brix e babo)
- [Refratômetro PCE-5890](#)
(refratômetro para apicultores / para o mel: em % de água, baumé, brix)
- [Refratômetro PCE-0100](#)
(refratômetro para medir o conteúdo do sal: em ‰ / peso esp. 1,0 - 1,07)
- [Refratômetro PCE-SG](#)
(refratômetro para refrigerantes, anticongelantes, produtos de limpeza)
- [Refratômetro PCE-ALK](#)
(refratômetro para o controle exato do conteúdo de álcool: em % (0 - 80))
- [Refratômetro digital para alimentos HI 96811 / HI 96813 / HI96814](#)
(refratômetro digital para alimentos, resistentes à água, grande tela LCD)
- [Refratômetro digital para anticongelante HI 96831 / HI 96832](#)
(para veículos, energia solar térmica, ciclos de refrigeração)
- [Refratômetro HI 96801 / HI 96802 / HI 96803 / HI 96804](#)
(refratômetro digital para açúcar de sacarose, fructose, glucose, com tela LCD)
- [Refratômetro HI 96821](#)
(para cloreto de sódio, determina o conteúdo de sal nas soluções aquosas)





- [Refratômetro ABBE AR4](#)
(índice de refração e do conteúdo de açúcar, medição de substâncias sólidas)

- [Refratômetro AR2008](#)
(refratômetros com iluminação LED para medir em brix e com digital eçra)



Aqui encontra uma visão geral de [todos os medidores](#) oferecidos pela PCE Instruments.

