



Medidor de atividade de água PCE-WAM 10

Descrição

Medidor com display LCD com luz de fundo

O medidor de atividade de água é um instrumento de medição portátil. A atividade de água indica a quantidade de água biologicamente disponível para microorganismos tais como bactérias, fungos ou semelhantes. Cada tipo de microorganismo tem um valor mínimo de atividade de água abaixo do qual o crescimento não é mais possível. Quanto maior o valor aw de um alimento, mais perecível ele será. As bactérias geralmente requerem uma atividade de água superior a 0,98. No entanto, algumas bactérias, por exemplo bactérias extremamente halofílicas, podem tolerar atividades de água significativamente mais baixas, de até 0,6.

O medidor de atividade de água mede em uma faixa de 0,01 ... 1 aw com alta precisão de $\pm 0,03$ aw. A cabeça de medição é magnética, permitindo medições seguras e protegidas contra luz. O conteúdo da entrega inclui 3 cubetas com as quais o usuário pode verificar rapidamente as caducidades de muitos alimentos. Por outro lado, o medidor de atividade de água é alimentado por 2 pilhas AAA de 1,5 V. O medidor de atividade de água é utilizado na indústria alimentícia para verificar a atividade de água em laboratórios, armazenamentos de sementes e outros âmbitos.

Características

- Faixa: 0,01 ... 1 aw
- Resolução: 0,01 aw
- Precisão: $\pm 0,03$ aw
- Display LCD com luz de fundo
- Inclui cubetas

Especificações técnicas

Atividade da água

Faixa de medição	0,01 aw ... 1 aw
Resolução	0,01 aw
Precisão	±0,03 aw

Temperatura

Faixa de medição	0 ... 50 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	±1 °C

Outras especificações

Display	LCD com luz de fundo
Sensor	Sensor de umidade não condutor
Alimentação	2 pilhas AAA de 1,5 V
Idioma do menu	Inglês
Proteção	IP20
Condições de operação	0 ... +50 °C / 0 ... 95 % R.H.
Condições de armazenamento	0 ... +50 °C / 0 ... 95 % R.H.
Dimensões	
- Equipamento	150 x 68 x 68 mm
- Ø interior cubeta	33 mm
Peso	
- Líquido (somente equipamento)	244 g
- Com acessórios incluídos	930 g
- Com embalagem	980 g

Conteúdo da remessa

1 x Medidor de atividade de água PCE-WAM 10

3 x Cubetas

2 x Pilhas de 1,5 V, tipo AAA

1 x Maleta de transporte

1 x Manual de instruções



Mais informação



Reservamo-nos o direito de modificar