+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

ANALISADOR DE ATIVIDADE DE ÁGUA

NOV-LABSWIFT

Utilizado para quantificar a água livre disponível para reações químicas, bioquímicas e crescimento microbiológico. Importante para o controle de qualidade de todos os tipos de produtos.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Características Técnicas

NOV-LABSWIFT

- Faixa de medição: Faixa de Medição:0,030 a 0,970 aw Faixa de Calibração: 0.110 a 0.900aw ;
- Resolução: 0,001 aw +/- 0.1ºC;
- Acuracia: +/- 0,010 aw +/- 0.15ºC;
- Precisão: +/-0,003 aw (+/- 0,1ºC);
- +/-0,002 aw Repetibilidade:;
- Fonte: 90 a 264 VAC; 50/60 Hz ;
- Display: LCD (mostra o valor atual e o final);
- Gabinete/peso: 1,2 Kg;
- Dimensões (com a maleta e caixa): 455x370x155mm;
- Câmara/cubeta de medição: Inclui 40 cubetas para amostras (40x12mm);
- Opcional: Filtro sensor de proteção para voláteis ;
- Sensor de umidade: Célula de medição eletrolítica CM-2; Padrões de umidade inclusos: 3 Tabletes de sal: SALT-T (11,58,84% RH) ;
- Sensor de temperatura: Resistor preciso NTC; Medição da temperatura superficial da amostra por sensor infra-vermelho ;
- Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação;
- Assistência e suporte: Assistência técnica e suporte técnico feitos pelo representante autorizado no Brasil;
- Comunicação: Através de cartão SD para PC;
- Calibração: Certificado de calibração (de fábrica) de 6 pontos: 11-33-58-75-84-90%;
- Tempo de análise de 3 a 20 minutos para amostras secas e sem muita gordura (sempre em temperaturas bem próximas a 25°C). Amostras gordurosas podem demorar um pouco mais. OBS: Este equipamento 'não fixa o tempo para a análise', ou seja, ele apitará quando houver estabilização, conferindo maior confiabilidade da análise.;

Benefícios e Vantagens

- O instrumento portátil com bateria e um sensor eletrolítico, que fornece a medida direta da Atividade de água, através do equilíbrio da pressão de vapor, sem interferências da condensação da amostras ou risco de contaminação da superfície espelhada
- Metodologia aprovada pela A.O.A.C. e sensor NTC calibrado com 7 pontos de medição de umidade com certificado UKAS - Inglaterra
- Amostras de diferentes faixas de atividade de água podem ser medidas sem o risco de absorção de vapor de água/voláteis pelo sensor eletrolítico
- Fácil e rápido de se verificar a linearidade da atividade de água, utilizando-se os tabletes reutilizáveis de soluções salinas