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

ANALISADOR DE ATIVIDADE DE AGUA PORTÁTIL

NOV-LABSTART

Utilizado para controle de qualidade em Alimentos, Nutrição animal, Fármacos, Cosméticos, e diversas outras aplicações.

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-LABSTART

- Faixa de Medição: 0,03 a 0,90aw em temperaturas prox. a 25ºC. Temperaturas diferentes de 25°C podem demorar a análise e gerar resultados incorretos. ;
- Faixa de Calibração: 0.30 a 0.75aw OBS: Este modelo não é indicado para altas faixas de atividade de água, indicamos modelos mais precisos da mesma marca, como o LabTouch por exemplo. ;
- Resolução: 0,01 aw ;
- Acuracia: +/- 0,03 aw ;
- Tempo de Análise: de 3 a 20 minutos para amostras secas e sem muita gordura (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 qyando houver estabilização, conferindo maior confiabilidade da análise. ;
- Repetibilidade/Precisão: +/-0,01 aw (+/- 0,1ºC) ;
- Calibração: certificado de calibração (de fábrica): 33 e 75% UR ;
- Peso: 2,8 Kg Dimensões: 300x200x105 mm ;
- Acessórios que acompanham o equipamento: 20 recipientes plásticos para amostras, volume de 21,1 mL Sensor de Umidade: Célula de medição eletrolítica CM-4. 1 padrão de calibração rastreável, com Umidade Relativa de 75% Sensor de Temperatura: Resistor preciso NTC Cabo de energia trifilar, com dupla isolação, tomada com plug de três pinos, de acordo com NM 243 e NBR 14136. Tensão de 90 a 260 V, 50/60 Hz. ;

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

Benefícios e Vantagens

- Sua precisão pode ser medida rapidamente utilizando-se padrões (solução salinas para calibração)
- Além disso, é robusto, estável e dispensa de manutenção
- O instrumento tem 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.