



# ANALISADOR DE ATIVIDADE DE ÁGUA C/ SENSOR NOV-LABTOUCH C/CM-2 SENSOR

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

## Características Técnicas

### NOV-LABTOUCH C/CM-2 SENSOR

- Faixas de medição: Faixas de medição Atividade de água: 0,030 a 0,990 Aa Faixa de calibração: 0.110 a 0.970aw;
- Exatidão (Precisão):  $\pm 0,003$  Aa (faixa 0,10 a 0,97 Aa);
- Resolução: 0,001 Aa e T = 0,1 °C;
- Temperatura de trabalho: Aproximadamente 0 a 25 °C;
- Repetibilidade: +/-0.002aw dentro da faixa de calibração;
- Display: LDC colorido de 4,3 - TouchScreen;
- Comunicação: Cartão SD (FAT-16/FAT 32) - Pode também ser conectado em Computador (cotar o cabo USB separadamente); - Caso necessite imprimir os resultados, é necessário conectar primeiramente no computador. ;
- Peso: 2,8 Kg;
- Detalhes: Montado em gabinete metálico, fornecido nas características descritas com manual de instruções original em inglês e certificados de calibração;
- Característica especial: Sensor CM-2 com tecnologia;
- Tempo de Análise de 3 a 10 minutos no modo 'Quick' (sempre em temperaturas bem próximas a 25°C para o LabTouch).;
- Sais inclusos com o equipamento: 33,58,75 e 84%;

## Benefícios e Vantagens

- O instrumento tem tela Touch 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 curva, utilizando-se os tabletes reutilizáveis de soluções Salinas
- Junto com o equipamento são fornecidos 4 padrões salinos, com validade de, pelo menos 2 anos
- Atende totalmente as Normativas ISO/DIS 18787
- ISO 21807 e parcialmente a 21CFR11