

## MEMORIAL DESCRITIVO - MODELO: A200I



### ANALISADOR DE FIBRA ANKOM<sup>A200</sup>

**Official Method AOCS Ba 6.84, AOAC 962.09, Procedimento aprovado 6a-05**

#### **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

Fabricante: ANKOM Technologic Corp.

Procedência: Macedon - USA

Modelo: A200I

Dimensões: 41CM X 23CM X 51CM

Peso: 20kg

Voltagem: 220V

Potência: 50/60 Hz - 10 Amperes

- Temperatura operacional: 100°C
- Capacidade de amostra: 0,5 - 1,0 grama
- Faixa de trabalho: 0% - 100%
- Processa simultaneamente 24 amostras por vez
- Fibra de detergente ácida (FDA) = 144 amostras/dia
- Fibra de detergente neutro (FDN) = 120 amostras/dia
- Fibra bruta (FB) = 96 amostras/dia

#### **APLICAÇÃO, CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS**

- Fácil instalação e operação do aparelho;
- **Sistema Fechado e Pressurizado**
- **Aprovado por métodos AOAC, AOCS, seguindo os métodos convencionais;**
- Substitui com vantagens o método tradicional VAN SOEST e WINE
- Determina fibra bruta (FB), fibra detergente ácido (FDA), fibra detergente neutro (FDN), lignina (determinada fora do aparelho), outros alimentos e forragens;
- Possui controlador de tempo e temperatura programável;
- Operação Ssemiautomática, adição manual dos reagentes
- Elimina erro operacional aumentando a precisão nos resultados;
- Utiliza a tecnologia das bolsas de filtro F57 e F58 ANKOM;
- Não requer uso de cadinhos e vidrarias;
- Reduz manipulação química;
- Conserva espaço valioso do laboratório.

**CONSUMÍVEIS:** Caneta marcadora, Seladora, Bolsas de filtro F57, F58 e Amostra padrão de alfafa.

