



INCUBADORA IN VITRO

TE-150

Utilizado para estudos de digestibilidade in vitro e outros estudos relacionados a forrageiras e alimentos concentrados para ruminantes.

Características Técnicas

TE-150

- Temperatura: Ambiente +7°C a 50°C;
- Controlador temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC;
- Sensor: PT-100;
- Precisão de controle: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$;
- Agitação: Fixa em 25 rpm;
- Capacidade: 4 frascos de 3000 ml;
- Circulação: Ventilação forçada;
- Temporizador: Digital - Programável HH:MM. Com alarme ao final do tempo programado e desligamento da agitação;
- Segurança: Desligamento automático da agitação ao abrir a porta;
- Câmara interna: Em aço inox polido;
- Gabinete: Em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática;
- Dimensões internas: L=430 x A=540 mm;
- Dimensões externas: L=545 x P=655 x A=730 mm;
- Peso: 46 kg;
- Potência: 270 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Acompanha: 02 Fusíveis extras; 04 Frascos em vidro de 3000 ml ;

Benefícios e Vantagens

- Equipamento versátil por possibilitar a análise de diversos parâmetros como digestibilidade aparente, digestibilidade verdadeira, digestibilidade enzimática etc
- Facilidade na operação e uso sem necessidade de treinamento do analista para programar a incubadora
- Processamento simultâneo de diversas amostras otimizando o processo de análise e aumentando a precisão dos resultados
- Proporciona testes mais econômicos em comparação com os testes de digestibilidade in vivo
- Oferece condição ideal de temperatura e agitação simulando o ambiente ruminal
- Equipamento compacto ocupando pouco espaço na bancada
- Gabinete em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática garantindo maior tempo de vida útil ao equipamento e facilidade na limpeza.

Produtos Relacionados