



# ***ESTUFA SPENCER***

## ***TE-060/1***

Utilizado para determinação de umidade de bagaço de cana, torta de filtro, forragens e cavacos de madeira.

## Características Técnicas

### TE-060/1

- Temperatura: Ambiente +7°C a 120°C;
- Controle de temperatura: Digital micro processado com sistema PID e certificado de calibração RBC;
- Sensor: Tipo "J";
- Precisão de controle:  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ;
- Temporizador: Digital - Programável MM:SS. Com Alarme ao final do tempo programado e desligamento automático do aquecimento;
- Motor e ventilador: De corrente alternada com 20 Watts / corrente: 0,76/0,38A;
- RPM: 3220 / 2 POLOS / Vazão: 1,9m<sup>3</sup>/min / Pressão máxima: 26mmca;
- Gabinete: Em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática;
- Dimensões: L=345 x P=290 x A=370 mm;
- Peso: 6 KG;
- Potência: 1518 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Acompanha: 02 Fusíveis extra; Recipiente em inox com 1 prova em malha MESH 200 ;

## Benefícios e Vantagens

- Secagem mais rápida das amostras quando comparado com estufa de secagem convencional, proporcionando agilidade na rotina de análises
- Desligamento automático ao término da secagem com alarme sonoro, conferindo autonomia ao usuário
- Material resistente, garantindo maior tempo de vida útil ao equipamento
- Controlador microprocessado com sistema de controle PID, que proporciona controle preciso e estável, contribuindo para homogeneidade na secagem
- Sensor de temperatura localizado próximo a amostra, garantindo fidelidade na leitura
- Controlador com interface intuitiva, simplificando a programação do equipamento Resistência blindada em aço inox, conferindo proteção elétrica e consequente segurança ao usuário
- Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas sobre o equipamento e metodologias
- Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente.

## Produtos Relacionados