



AGITADOR OPEN CELL

TE-083

Utilizado no preparo de amostras de cana-de-açúcar para determinação do índice de preparo da cana, também chamado de porcentagem de células abertas ("open cell"), que influencia no pagamento, extração de sacarose e moagem da cana de açúcar.

Características Técnicas

TE-083

- Rotação: Fixa em 60 RPM ;
- Precisão: ± 1 RPM ;
- Amplitude de agitação: 360°;
- Motor: Redutor 84 Watts;
- Capacidade: 02 recipientes de 4 litros;
- Fixação dos recipientes: Através de manípulos;
- Gabinete: Em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática;
- Dimensões: L=520 x P=500 x A=700 mm;
- Peso: 20 kg;
- Potência: 100 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Acompanha: 02 Recipientes plásticos (4 litros); 02 Fusíveis extra ;
- Opcional: Gabinete de proteção com sensor de emergência stop;

Benefícios e Vantagens

- Perfeita vedação da tampa do recipiente, impossibilitando o vazamento do extrato
- Rapidez e simplicidade na troca de recipientes, agilizando o processo de análise
- Ajustável a recipientes com pequena variação de altura, proporcionando flexibilidade ao processo
- Sistema de fixação do eixo principal, que garante precisão e estabilidade na rotação
- Material resistente e de fácil assepsia, garantindo maior tempo de vida útil ao equipamento
- Proteção elétrica por fusível rápido, conferindo segurança elétrica em caso de sobrecarga do sistema
- Possibilidade de adaptações de acordo com as necessidades do cliente, incluindo atendimento a normativas de segurança do trabalho
- 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.