+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

DIGESTOR DE BAGAÇO

TE-0502

Ultilizado para a digestão de bagaço de cana-de-açúcar, para posteriores análises de porcentagem em massa de sacarose aparente (POL) e açúcares redutores totais (ART)

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Características Técnicas

TE-0502

- Rotação: Fixa em 7000 RPM;
- Motor: Indução 2 HP trifásico;
- Mancal: Com sistema de refrigeração e exclusivo sistema para lubrificação;
- Copo: Refrigerado a água;
- Fixação do copo: Pegadores laterais com travas de segurança (engate rápido);
- Facas: 3 ou 4 facas retangulares sul africana, 36x85 mm em aço inox 304;
- Segurança: Disjuntor e tampa protetora da correia;
- Base: Com revestimento emborrachado;
- Eixo: Em inox 304 e sistema de fixação das facas;
- Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática;
- Dimensões: L=300 x P=500 x A=760 mm;
- Peso: 90 KG;
- Potência: 1500 Watts;
- Tensão: Trifásico 220V 60Hz;
- Acompanha: 01 Copo refrigerado em aço inox 304; 02 Mangueiras com engate rápido; Manual de instruções digital com termo de garantia;
- Temporizador: Digital - Programável MM:SS. Desligamento automático ao final do tempo programado;

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Benefícios e Vantagens

- Possui disjuntor, o qual é eletricamente mais seguro que os fusíveis tradicionais (que não podem ser aplicados em altas potências)
- Possui tampa protetora da correia, que promove o isolamento do operador das partes móveis do equipamento
- Possui temporizador com alarme sonoro que indica o final da extração, beneficiando assim o analista, que não precisa marcar manualmente este tempo
- Facilmente programável
- Estrutura em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática, aumentando o tempo de vida útil do equipamento
- Base com revestimento emborrachado, diminuindo o risco de acidentes pela existência de uma menor área escorregadia na base do equipamento, proporcionando estabilidade física
- Mancal com sistema de refrigeração que evita o desgaste prematuro das engrenagens
- Copo com pegadores laterais e com travas para engate rápido atribuindo uma maior segurança ao analista
- Eixo em aço inox que é mais resistente à corrosão
- Cuba em aço inox
- Sistema de proteção que evita que a faca funcione sem o copo estar acoplado
- Equipamento trifásico 220 Volts
- Plug industrial normatizado
- Importante para o preparo da amostra que será analisada posteriormente para a determinação da qualidade da cana de açúcar
- Compacto, poupa espaço onde é utilizado
- Formato da faca tipo África do Sul, que permite que maior e mais rápida extração
- Fácil instalação e utilização
- Possui sistema de refrigeração que impede o aquecimento excessivo da amostra, evitando a degradação dos açúcares presentes

- Pode ser utilizado em conjunto ao banho termostatizado TE-186, gerando enorme economia de água
- Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente
- Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias
- Possibilidade de adaptações de acordo com as necessidades do cliente, torna o equipamento já de linha um equipamento especial